



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

### About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



## Acerca de este libro

Esta es una copia digital de un libro que, durante generaciones, se ha conservado en las estanterías de una biblioteca, hasta que Google ha decidido escanearlo como parte de un proyecto que pretende que sea posible descubrir en línea libros de todo el mundo.

Ha sobrevivido tantos años como para que los derechos de autor hayan expirado y el libro pase a ser de dominio público. El que un libro sea de dominio público significa que nunca ha estado protegido por derechos de autor, o bien que el período legal de estos derechos ya ha expirado. Es posible que una misma obra sea de dominio público en unos países y, sin embargo, no lo sea en otros. Los libros de dominio público son nuestras puertas hacia el pasado, suponen un patrimonio histórico, cultural y de conocimientos que, a menudo, resulta difícil de descubrir.

Todas las anotaciones, marcas y otras señales en los márgenes que estén presentes en el volumen original aparecerán también en este archivo como testimonio del largo viaje que el libro ha recorrido desde el editor hasta la biblioteca y, finalmente, hasta usted.

## Normas de uso

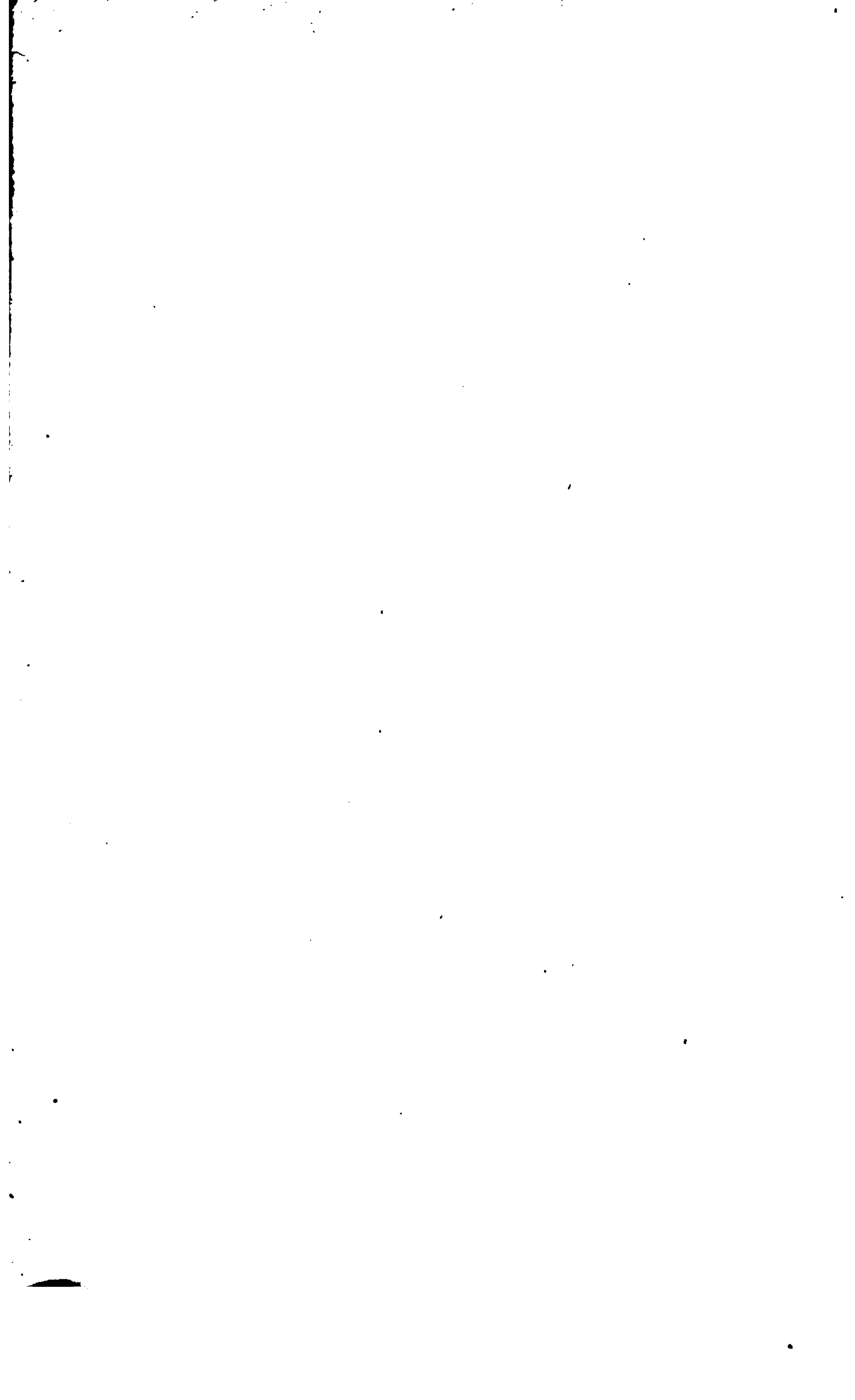
Google se enorgullece de poder colaborar con distintas bibliotecas para digitalizar los materiales de dominio público a fin de hacerlos accesibles a todo el mundo. Los libros de dominio público son patrimonio de todos, nosotros somos sus humildes guardianes. No obstante, se trata de un trabajo caro. Por este motivo, y para poder ofrecer este recurso, hemos tomado medidas para evitar que se produzca un abuso por parte de terceros con fines comerciales, y hemos incluido restricciones técnicas sobre las solicitudes automatizadas.

Asimismo, le pedimos que:

- + *Haga un uso exclusivamente no comercial de estos archivos* Hemos diseñado la Búsqueda de libros de Google para el uso de particulares; como tal, le pedimos que utilice estos archivos con fines personales, y no comerciales.
- + *No envíe solicitudes automatizadas* Por favor, no envíe solicitudes automatizadas de ningún tipo al sistema de Google. Si está llevando a cabo una investigación sobre traducción automática, reconocimiento óptico de caracteres u otros campos para los que resulte útil disfrutar de acceso a una gran cantidad de texto, por favor, envíenos un mensaje. Fomentamos el uso de materiales de dominio público con estos propósitos y seguro que podremos ayudarle.
- + *Conserve la atribución* La filigrana de Google que verá en todos los archivos es fundamental para informar a los usuarios sobre este proyecto y ayudarles a encontrar materiales adicionales en la Búsqueda de libros de Google. Por favor, no la elimine.
- + *Manténgase siempre dentro de la legalidad* Sea cual sea el uso que haga de estos materiales, recuerde que es responsable de asegurarse de que todo lo que hace es legal. No dé por sentado que, por el hecho de que una obra se considere de dominio público para los usuarios de los Estados Unidos, lo será también para los usuarios de otros países. La legislación sobre derechos de autor varía de un país a otro, y no podemos facilitar información sobre si está permitido un uso específico de algún libro. Por favor, no suponga que la aparición de un libro en nuestro programa significa que se puede utilizar de igual manera en todo el mundo. La responsabilidad ante la infracción de los derechos de autor puede ser muy grave.

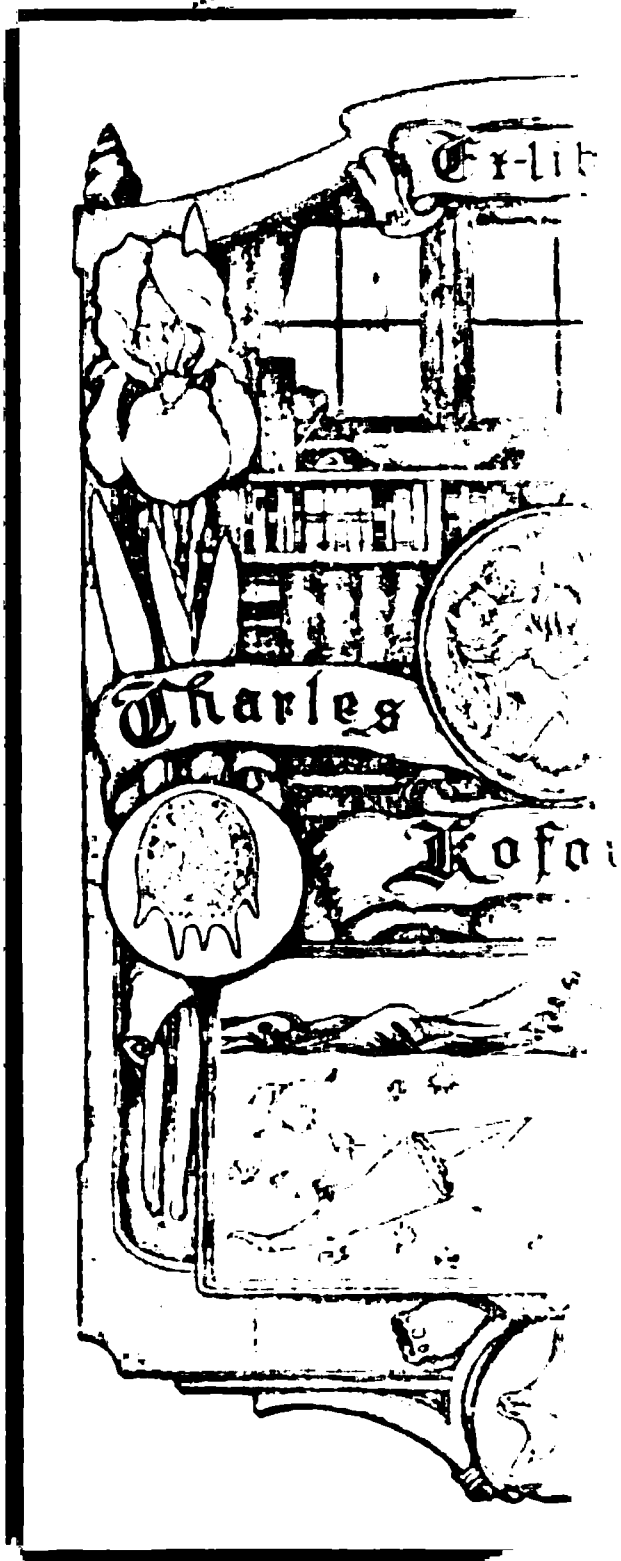
## Acerca de la Búsqueda de libros de Google

El objetivo de Google consiste en organizar información procedente de todo el mundo y hacerla accesible y útil de forma universal. El programa de Búsqueda de libros de Google ayuda a los lectores a descubrir los libros de todo el mundo a la vez que ayuda a autores y editores a llegar a nuevas audiencias. Podrá realizar búsquedas en el texto completo de este libro en la web, en la página <http://books.google.com>









# **VENEZUELA PINTORESCA**

**É ILUSTRADA**

**TOMO II**



# **VENEZUELA PINTO RESCA**

**É ILUSTRADA**

**TOMO II**



# **VENEZUELA PINTO RESCA**

**É ILUSTRADA**

**TOMO II**



*El autor se reserva todos los derechos*

*El depósito se ha hecho conforme á la ley*





# **VENEZUELA**

## **PINTORESCA É ILUSTRADA**

**RELACION HISTÓRICA**

**(DESDE EL DESCUBRIMIENTO DE LA AMÉRICA HASTA 1870),**

**GEOGRÁFICA, ESTADÍSTICA, COMERCIAL É INDUSTRIAL;**

**USOS, COSTUMBRES Y LITERATURA NACIONAL.**

**ILUSTRADA CON NUMEROSOS GRABADOS Y CARTAS GEOGRÁFICAS**

**POR**

**· MIGUEL TEJERA**

**TOMO II**



**PARIS**

**LIBRERÍA ESPAÑOLA DE E. DENNÉ SCHMITZ**

**COMISIONISTA PARA ESPAÑA Y AMÉRICA**

**15, CALLE MONSIGNY, 15**

**1877**



F2321  
T4  
v. 2

## ADVERTENCIA

---

El cúmulo de datos importantes con que hemos enriquecido este volúmen, entre los cuales figuran algunos rasgos biográficos de varias de nuestras ilustraciones venezolanas, con sus correspondientes retratos bellamente grabados, nos ha impedido publicar las cartas geográficas de los diversos Estados de nuestra República, como lo habríamos deseado hacer. Añádese á esto que tales cartas no son necesarias para la inteligencia del texto, y que hemos publicado separadamente un mapa general de gran tamaño y muy exacto que los comprende á todos, el cual pueden proporcionárselo nuestros suscritores.

M. T.





# VENEZUELA PINTORESCA

---

## LIBRO TERCERO

---

### PRIMERA PARTE

#### **Etnologia**

**CARÁCTER NACIONAL. — HABITANTES DE LA ZONA AGRÍCOLA. — EL LLA-  
NERO. — HABITANTES DE LA ZONA DE LOS BOSQUES. — LA FAMILIA.  
— FALTA DE ECONOMÍA EN LOS VENEZOLANOS. — MATRIMONIOS. —  
ENTIERROS. — BAUTISMOS. — HABITACIONES. — ALIMENTACION. —  
VESTIDO. — FIESTAS Y DIVERSIONES.**

#### I

##### **HABITANTES DE LA ZONA AGRÍCOLA**

Los usos y costumbres de una nacion son indudable-  
mente el resultado de las influencias que tienen sobre  
el hombre el clima, las producciones de la naturaleza,  
la situacion geográfica, las leyes, los gobiernos, y las re-  
laciones con los demas habitantes de la tierra.

Así vemos las tres zonas en que naturalmente está di-  
vidida Venezuela, pobladas de gentes cuyos usos y cos-  
tumbres difieren bastante entre sí.

En la zona agrícola, el hombre vive al abrigo de suaves climas; los feraces terrenos que posee le dan tempranas y abundantes cosechas; escasa industria le basta á recoger cuantioso producto de las plantas generosas que prosperan en sus vírgenes comarcas sin el trabajo de sus manos; y más que los otros habitantes del país, puede estar en roce con los extranjeros que vienen á Venezuela.

A esta reunion de favorables circunstancias es á lo que se debe el que la mayoría de la poblacion habite esta hermosa parte del territorio de la República. En ella se hallan las principales ciudades y casi todas las industrias que dan vida al comercio interior y exterior.

Los hijos de estas regiones gustan de la sociedad; y así, se les ve plantar sus chozas cerca de las de sus vecinos en lugares convenientes, tanto para atender á sus plantaciones ó estar cerca del lugar de su trabajo, como para prestarse mutuos auxilios en caso de necesidad, y reunirse los dias feriados á bailar y divertirse al compas de sus guitarras y maracas. Se nota en ellos alguna falta de apego al trabajo, cosa que se comprende al considerar la facilidad con que adquieren la subsistencia. Son muy amigos de diversiones, y les encanta la música, que como dice Baralt es « aficion y embeleso del venezolano. » Son crédulos, hospitalarios, valerosos, de clara inteligencia, y muy fáciles de impresionar por medio de la palabra; de suerte que casi todos los trastornos políticos que despues de la independendencia han azotado á Venezuela, han tenido su base en la region agrícola del país, debido esto sin duda á la influencia ejercida sobre ellos por los hombres que han proclamado en el país doctrinas diversas.

En los centros de poblacion se conservan las costumbres de los antiguos colonizadores, con algunas modificaciones que necesariamente han introducido el constante trato con los extranjeros, y sobre todo el cambio de las instituciones despóticas y degradantes de la colonia por las sábias leyes que inspira la libertad.

Bajo la dominacion española era el pueblo absolutamente pobre, fanático, y más que esto ignorante; las altas clases de la sociedad, supersticiosas, llenas de vanidad y sin instruccion alguna: apenas uno que otro virtuoso varon se dedicaba al estudio, y miraba con desden los títulos y miserias en que ponian todas sus aspiraciones aquellas desdichadas gentes. Hoy, no obstante las sangrientas y desastrosas luchas que ha soportado Venezuela, el pueblo tiene ideas generales de las cosas, aspira á instruirse, y acaso es uno de los ménos fanáticos de América.

La alta sociedad no tiene hoy qué envidiar en su cultura á la de los países más adelantados: la finura de sus maneras, la franqueza de su trato y la cumplida caballerosidad y gentileza que presiden á todos sus procedimientos, hacen de ella el encanto de los extranjeros que la frecuentan y la admiracion de los viajeros.

Pero hay algo que es más honroso que todo esto para los habitantes de esta zona, y es el espíritu filantrópico que se descubre en toda clase de gentes. Inclınados por naturaleza á la práctica del bien, son caritativos, generosos, y miran como un deber ofrecer sincera hospitalidad á quien la ha menester. En los viajes que hemos tenido ocasion de hacer por las principales poblaciones, ¡cuántas veces no hemos admirado prácticas sublimes inspiradas por tan bellas cualidades! Estando en Ciudad

de Cura, vimos caer de su caballo á un viajero, arrojando sangre por la boca : pocos instantes despues estaba rodeado de numerosas personas del vecindario, que se disputaban el gusto de ponerle á su cuidado. Llevóle al fin á su casa aquel que podia ofrecerle más comodidades, y allí fué colmado de atenciones aquel desconocido, durante tres meses, como si fuera uno de los miembros de la familia.

En Valencia se enfermó gravemente uno de los amigos con quien habíamos ido á aquella ciudad. Apenas teníamos allí seis dias, y todas nuestras relaciones estaban reducidas á la señora de la casa en que nos habíamos alojado; mas sabido por los vecinos lo que pasaba, vinieron á ofrecernos sus servicios, y no contentos con esto acudieron á la habitacion del enfermo, y ayudaron eficazmente á la bondadosa dueña de la casa, que trataba de que nada faltase á nuestro amigo.

Quisiéramos citar aquí muchos otros casos como estos que hemos presenciado; pero siendo para ello estrecho el espacio de que podemos disponer en este volúmen, nos abstenemos de hacerlo.

## II

En tiempo de la Colonia y aún algunos años despues, tratábase á los jóvenes con suma dureza y barbaridad en las escuelas, colegios y aún en la casa paterna. Basados los padres y preceptores en aquel funesto adagio, de que *la letra con sangre entra*, castigaban con azotes y con palos las faltas de la juventud, y llegaba esta bar-

baridad á ejercerse hasta con mozos de veinte y más años. Cuáles fuesen los frutos de semejante tratamiento, no hay para qué decirlo. Pero al fin, la libertad, « alma de lo bueno, de lo bello y de lo grande, brilló por fin sobre la patria nuestra; » y á su benéfica luz han desaparecido aquellos menguados hábitos de la esclavitud.

¡Cuán grande y generosa debió de ser aquella generación de héroes, que, á pesar de haber crecido bajo tan funestas prácticas, pudo tener la virtud y constancia necesarias para redimir la patria de la más afrentosa servidumbre, y que sacándola oscura y ensangrentada de manos de sus terribles dominadores, nos la legó libre, gloriosa y llena de las más bellas esperanzas!

Antes amaba el hijo á su padre como á una especie de deidad amenazante, y casi puede decirse que sólo le temía: hoy le profesa respeto y entrañable amor. Nunca en aquellos días del pasado se hubiera atrevido un joven á manifestar á sus padres los secretos de su corazón: habia de buscar entre los amigos en quién depositar sus íntimos sentimientos, y á quién pedir consejo en los trances peligrosos en que á veces se empeña la incauta juventud.

Afortunadamente esto ha desaparecido, y al presente los padres son los mejores amigos de sus hijos, y casi siempre sus más íntimos consejeros: reinan sobre ellos con el dulce imperio del amor, y cuando se ven en la dura necesidad de castigarlos, tratan de evitar toda pena corporal desde que el niño ha entrado en el uso de la razón; comprendiendo muy bien que no se inspiran sentimientos delicados, ni se inclina al cumplimiento del deber, por medio de la dureza del castigo, sino despertando en los tiernos corazones aquellas ideas de digni-



dad y de decoro que son la más sólida base de la rectitud de la razon.

En el pueblo inculto, aún se hace uso de los azotes para castigar á los hijos, pero no con frecuencia; y se nota afortunadamente que esta odiosa costumbre va desapareciendo.

En los colegios particulares se conserva todavía el uso de la palmeta, pero no se aplica generalmente sino á los niños de ocho á doce años. También se observa una decidida tendencia á extinguir esta especie de castigo, y es de esperar que dentro de pocos años ya no exista.

### III

#### EL LLANERO

Los que habitan las llanuras son muy diferentes en todos sus hábitos. El clima abrasador en que viven, la lucha constante que sostienen con los elementos y las fieras, y las largas marchas que hacen desde muy temprana edad por las desiertas pampas, ya á pié, ya á caballo, les dan una fuerza muscular prodigiosa y una destreza y agilidad extraordinarias.

Hijo del cruzamiento de las razas española, indígena y africana, el llanero es de tez morena, de regular estatura, delgado, y de una musculatura muy bien desarrollada. Él es, como ha dicho el señor J. M. Samper, « el lazo de union entre la civilizacion y la barbarie, entre la ley que sujeta y la libertad sin freno moral; entre la

sociedad con todas sus trabas convencionales más ó menos artificiales, y la soledad imponente de los desiertos donde sólo impera la naturaleza con su inmortal grandeza y su solemne majestad. »

El llanero es enemigo de residir en las ciudades; cuando se halla en ellas se juzga aprisionado. Sólo le es grato vivir en sus desiertos, gozando de aquella grandiosa perspectiva que ofrecen las interminables llanuras, cubiertas de gramíneas gigantescas. Amante de la soledad, construye su choza á orillas de los rios ó de los caños, donde con solemne pompa alzan innumerables palmeras su magnífico follaje. Su compañero inseparable es el caballo : tómalo al atajo en las sabanas desde potrero, lo doma con arte peregrina, y enseñándole á secundar todos sus esfuerzos en la terrible lucha que constantemente sostiene con las fieras, lo hace su verdadero amigo en el desierto.

Pobre en extremo, no siempre tiene los necesarios aparejos; así, se le ve á veces saltar sobre su caballo en pelo, y atravesar las llanuras á todo escape, enlazando con suma precision toros corpulentos y bravíos, ó derribándolos por la cola. Otras, se lanza en las ciénagas, en los caños ó en los rios caudalosos, los atraviesa á nado defendiéndose con gran destreza y artificio del enjambre de caimanes y peligrosos cetáceos que pueblan aquellas aguas. Sin embargo, en muchas ocasiones arrostra el llanero con todo linaje de peligros aún sin la compañía de su caballo, sin más ayuda que su astucia y su vigorosa constitucion; y teniendo por únicas armas una lanza, un sable ó un cuchillo, triunfa de los feroces tigres que amenazan constantemente los ganados; y aún sin arma de ninguna especie aguarda tranquilamente la acometida

del más bravo toro, y haciendo uso de su *cobija* « lo capca con singular donaire y brio. »

Tal género de vida hace que el llanero sea por demas astuto y cauteloso, enemigo de toda sujecion y servidumbre.

« Él ama, como su verdadera y única patria, las llanuras. A ellas se acostumbra fácilmente el habitador de montañas, pero fuera de ellas sus hijos hallan estrecha la tierra, el agua desabrida, triste el cielo (1). »

« Injustamente se le ha comparado en todo con los beduinos. El llanero jamas hace traicion al que en él se confía, ni carece de fé y honor como aquellos bandidos del desierto : debajo de su techo recibe hospitalidad el viajero, y ordinariamente se le ve rechazar con noble orgullo el precio de un servicio. No puede decirse de él que sea generoso ; mas nunca por amor al dinero se le ha visto prostituirse, como raza proscrita, á villanos oficios (2). »

No es como muchos han querido pintarle, feroz en sus venganzas ni desprovisto de toda piedad para con sus enemigos. Por naturaleza intrépido y lleno de un espíritu belicoso, él es temible en la contienda, pero sabe perdonar á los rendidos. Si alguna vez comete con ellos actos de crueldad, débelo, no á su propia inclinacion, sino á la influencia que sobre él ejerza algun caudillo sanguinario. En su corazon afianza sus raíces la gratitud, como una planta bendita ; y así vésele consagrar con todo desprendimiento á ser útil en lo posible á su bienhechor. « Como creyente nace, vive y muere á su

(1) Baralt y Diaz, *Resúmen de la historia de Venezuela*.

(2) Baralt y Diaz.

modo, sin cuidarse del cura ni del sacristan (1); » y como ciudadano mira con indiferencia las leyes, desprecia al que no puede soportar una vida como la suya; pero cuando llega la hora en que oye la voz de la libertad que le llama á sus filas, siempre le halla listo para sacrificarse por ella.

Sus costumbres y trabajos le hacen el soldado aguerido de las llanuras. « Prácticos del terreno y la movilidad que les proporciona su ligero equipaje, los hombres de los llanos no pueden ser vencidos sino por hombres de los llanos, y Venezuela tiene en aquellas inmensas sabanas y en el pecho de sus valerosos hijos el más firme baluarte de la independencia nacional (2). »

Y ¡cosa admirable! á todas estas condiciones une el *llanero* la de ser poeta, músico y gracioso galanteador de la mujer.

A veces se le ve á la pálida luz de la luna y bajo alguna erguida palma, entonando peregrinas trovas al compas de su guitarra; otras, bajo su choza y en medio de sus *joropos* y *fandangos*, improvisa al son de su *bandola*, con admirable gracia y facilidad, largos romances ó chistosas coplas. Cuando marcha conduciendo los ganados, entona un canto dulce y melancólico que parece una tierna queja ó un lánguido suspiro, con el cual los guía por aquellas inmensas soledades. Diríase al ver la poderosa influencia que ejerce por este medio sobre su rebaño, que hay en la armonía de su voz algo de mágico.

Tal es el *llanero*; tipo original que reúne á la vez las costumbres tártaras y árabes, y los sentimientos dignos

(1) J. M. Samper.

(2) Codazzi, *Geografía de Venezuela*.

que exige la hospitalidad, la gratitud, el desprendimiento y el patriotismo.

#### IV

##### HABITANTES DE LA ZONA DE LOS BOSQUES

En la zona de los bosques, el suelo agreste é inculto, cubierto de impenetrables selvas donde apenas se oye el rugido de las fieras, el silbido de los vientos, el murmurio de los torrentes ó el variado canto de las aves, tiene una gran semejanza con el hombre que la habita. Rudo é inculto, vive de la pesca, de la caza ó de las frutas silvestres que le ofrecen las vírgenes comarcas en que mora, y sin cuidados que le angustien « pasa la vida dormitando al dulce murmulio de sus palmas. »

Unos construyen sus propias chozas á orillas de los rios y bajo la magnífica arboleda que las cubre; otros forman pequeños pueblecillos en apartados y deliciosos lugares, y se entretienen tejiendo chinchorros y hamacas que adornan con exquisito gusto de ricas plumas de variados colores; otros, en fin, viven errantes en selvas desconocidas.

Los guaharibos, blancos de color y pequeños de estatura, moran en la fértil region donde tiene sus vertientes el caudaloso Orinoco. Los piaroas, macos, mapoyes y otros de condicion apacible y amigos de la agricultura, viven tranquilamente en las selvas del Sipapo, del Cuchivero, del Padamo y del Ventuari, y otros que construyen sus chozas, en aquella comarca verdaderamente pri-

**DISTRITO FEDERAL**



**Plaza Bolívar en Carácas**





villegiada, en donde á la naturaleza le plugo establecer el sistema de aguas negras que no crían ningun insecto.

Los guaicas, tambien blancos, que viven sobre el Ocamo, Matacuna y Manaviche; célebres por el uso del curare, y enemigos acérrimos de los guaharibos.

Tribus errantes habitan las márgenes del Caroní y el Caima, sin que tengan otros medios de subsistencia que la pesca, la caza ó las frutas silvestres. Otras se hallan diseminadas entre la sierra Imataca y el Cuyuní; y allá en el pantanoso delta del Orinoco vive la nacion guarauna, amiga del comercio y que comienza ya á reunirse en pequeños pueblos.

Numerosas tribus se hallan diseminadas á las orillas de los rios y en medio de las selvas.

Lástima es que los gobiernos que ha tenido hasta hoy Venezuela hayan descuidado completamente la digna obra de civilizar por medios eficaces á esta parte de los habitantes de la República. Esos seres desdichados, cuya suerte se ha visto con tal indiferencia, reliquia verdadera de los antiguos poseedores de nuestro fecundo suelo, ¿son acaso indignos de que hagamos de ellos miembros útiles á la sociedad, ó creemos que deben civilizarse por sí mismos ó con el solo influjo que sobre ellos pueda ejercer uno que otro viajero que se interna en aquellas soledades?

En los años que tiene Venezuela de haberse constituido en nacion independiente, acaso ha venido á la mente de los gobernantes la idea justa de propender á la civilizacion de los bárbaros que aún habitan parte del país, como una esperanza bella pero irrealizable.

¡Gloriosa administracion aquella bajo cuyos auspicios

se lleve á cabo la colonizacion de esos indígenas, vistos hasta hoy, para mal de la patria, con tanto abandono! Las generaciones venideras bendecirán su nombre con religiosa gratitud, y tal obra será considerada para nuestra patria como una segunda y no ménos gloriosa emancipacion.

## V

## LA FAMILIA.

La formacion de la familia en Venezuela no es el resultado de las conveniencias materiales que puedan derivar dos séres de su union conyugal: es la obra de su mútuo afecto.

La mujer venezolana escoge al hombre con quien ha de compartir los afaes de la vida, siguiendo solamente los impulsos de su corazon; y raras veces se encuentra un padre temerario que quiera violentar la voluntad de sus hijas, ya prohibiéndoles casarse, ya queriendo que lo hagan con séres á quienes no profesan un verdadero afecto.

Así, pues, en nuestra patria no se ha establecido aún el matrimonio por conveniencia; fuente perniciosa de discordias en la familia; que hace á los hijos, no frutos del amor, sino del frio cálculo, y que rompiendo las sábias leyes de la naturaleza sustituye al dulce imperio de los más nobles sentimientos el por demas odioso y miserable del interes y la codicia.

¡ Ah! qué triste, qué sombrío seria para la generali-

dad de nuestras mujeres el cuadro que ofrece la familia en Europa ! Horror les inspirarian los matrimonios que se *tratan* entre personas casi desconocidas, y cuya realizacion depende de que la dote de la mujer llegue á cierta suma fijada de antemano. Desprecio los que se hacen entre personas que no se han visto jamas, y que se unen para formar una familia como si fuesen á fundar una compañía para explotar algun negocio.

A estas condiciones especiales de nuestra mujer se debe el intenso cariño que generalmente liga á todos los miembros de una misma familia, y el que los afanes y las miserias sean comunes en el hogar doméstico.

El jóven venezolano, ni es ménos digno si sabe apreciar de distinta manera el matrimonio. Pobre, considera como una humillacion unirse á una mujer que posee caudales; rico, no busca otra cosa en la que deba ser su esposa, sino un sér que sepa comprenderle y en quien halle siempre una verdadera compañera, que pueda mitigar con la santa uncion del cariño los crudos afanes de la miseria; que aliente su corazon en los reveses de la fortuna; y que en los dias de bonanza le haga saborear aquellas dulces emociones que sólo pueden experimentar los séres que aman y que son amados.

Por eso la mujer en Venezuela es un modelo de virtudes privadas. Pura, casta y amorosa, cuida de sus hijos con admirable celo, y nutre sus corazones con los sentimientos delicados que se albergan en su seno. Amante ciega de su patria, les comunica el amor y el respeto que ella profesa á los fundadores de la República; y en los dias aciagos en que el despotismo se adueña del poder y gime la sociedad entera bajo su terrible opresion, les enseña el amor de la libertad y les infunde aquellos sen-

timientos dignos y decorosos que sólo pueden inspirar el más profundo odio á la tiranía.

Fruto de esta manera de ser de nuestras mujeres es la admirable condición de nuestra juventud. Intrépida en los combates, enemiga de derramar la sangre de los vencidos, é inclinada generalmente á las prácticas del bien.

Ademas de esto, es del caso observar que los extranjeros que vienen al país á establecerse, al entrar en relacion con nuestras familias, pierden ó modifican las ideas que por lo comun tienen sobre el matrimonio las gentes europeas; y así, se les vé casarse frecuentemente con jóvenes pobres, siguiendo juiciosamente las sanas costumbres de nuestra sociedad.

La mujer venezolana no es muy instruida; cuanto se le enseña generalmente es lectura, escritura, aritmética, gramática, geografía é historia; frecuentemente se le hace aprender el piano; algunas veces la pintura y el frances, y siempre la costura y todas las labores propias de su sexo que se conocen en el país.

Pero si no se les da á las jóvenes una ilustracion literaria como debiera, si se les enseña con todo celo cuanto han menester para ser mañana entendidas y económicas en el manejo de sus casas. Esta parte de la educacion hace que puedan sufrir con resignacion los dias aciagos de la pobreza, y que en el seno de la abundancia sean laboriosas, ordenadas y contraidas generalmente á sus deberes.

Sin embargo, hace algun tiempo que, gracias al descuido de los jefes de la casa, se ha introducido entre nuestras jóvenes un amor demasiado intenso á la lectura de cuentos y novelas.

Esa literatura superficial y llena de veneno, que se ha esparcido por el mundo como una plaga desastrosa, señal segura de decadencia universal en las letras, es causa de grandes males para nuestras sociedades, constituidas de muy diferente manera que las de Europa.

¿A qué fin permitir que criaturas de doce á quince años, cuando aún no ha desaparecido en ellas toda la pureza y el candor de la niñez, se entreguen á tal género de lecturas, que arrebatan á su alma la inocencia, y que presentando ante sus ojos bajo formas seductoras todas las debilidades y miserias de que está llena la vida, arrastran su corazón prematuramente á la espantosa lucha de las pasiones? ¿Acaso para que se distraigan ó instruyan? Pero ¡cuán cara distracción es esta de que se goza á expensas de un tesoro que no puede recuperarse: la inocencia! Y ¡qué funesto aprendizaje aquel que arrebató la dulce paz del alma y abandona el corazón á las pasiones que lo toman como por asalto!...

¡Ah! qué transformación tan triste no habrá de sufrir nuestra sociedad, si los padres de familia no precaven á sus tiernas hijas del contagio de libros tan perniciosos! Las generaciones venideras lamentarán en vano tan funesto error, y tendrán justo motivo para quejarse de sus antepasados que no supieron conservar la pureza de las costumbres, conservando la pureza de la mujer.

## VI

## FALTA DE ECONOMÍA EN LOS VENEZOLANOS

Nótase en Venezuela que los extranjeros que á ella vienen á establecerse, con familia ó sin ella, y aún en el mayor estado de pobreza, hacen rápidamente fortuna; mientras que no sucede lo mismo á los hijos del país, aunque se consagren asiduamente al trabajo. Esto parece absurdo á primera vista; pero tiene su razón de ser en los hábitos nacionales.

No hay en el venezolano verdadero espíritu económico: por lo común aspira á satisfacer todas sus necesidades con el fruto de su trabajo; y cuando éste excede en algo á aquellas, no se crea que piensa en formar un apartado para el porvenir; prefiere gozar en el presente, y así, gasta cuanto gana, y deja á los días venideros que carguen con su propio afán.

De esta manera se ve á los empleados de las haciendas y á todo género de operarios consumir en el día domingo cuánto les ha podido quedar libre del trabajo de la semana. Al día siguiente acaso estarán escasos de dinero, pero no importa: el trabajo produce, y esto les basta. De lo cual se deduce claramente, que el pueblo venezolano es más inclinado á los placeres que al oro; y por esto es incapaz de sacrificar aquellos al deseo de ser algún día rico. Por otra parte, el hijo de este país es por naturaleza desprendido; y entra en gran parte á robustecer esta condición el menosprecio que se hace en-

tre ellos de los que son totalmente apegados al dinero y que sacrifican todos sus gustos al objeto de adquirir riquezas. De esto resulta, que si fuéramos á juzgar de la posibilidad pecuniaria de las personas por sus gastos, la mayoría de las gentes nos parecerian relativamente acomodadas.

La economía pues aún entra por poco en la vida del venezolano, particularmente entre los jornaleros y artesanos. A todo esto se agrega que en las clases acomodadas de la sociedad se ha introducido el lujo como una polilla desastrosa. Pocos quieren contenerse dentro de los límites de su posibilidad monetaria, y ajustarse como es debido á una posicion que le sea posible sostener sin perjuicio de sus intereses. Cuáles sean los resultados que produce esta temeridad, fácilmente se comprende.

Afortunadamente, parece que la sociedad ha reconocido un tanto los males que pudieran derivarse de semejantes prácticas, y se ha refrenado un tanto, mas no cuanto debiera.

Toca á los padres de familia desarraigar esos nuevos gustos, despertando en sus hijos ideas conducentes á fortalecer en ellos el amor á la moderacion en todo, que es la más segura guia para marchar con regularidad en la vida.

No sucede así con los extranjeros: salidos de su patria despues de haber probado quizas la miseria en países en que anualmente mueren de hambre muchísimas familias, sacrifican por algun tiempo sus gustos; y produciéndoles su trabajo con largueza, llegan rápidamente á tener un pequeño capital, con el cual se establecen en el comercio ó en las industrias; y siguiendo un rígido



sistema económico, llegan por fin á consolidar para ellos y su familia una posicion que les permite gozar de muchísimos placeres de que hasta entónces se habian privado.

De aquí resulta que las más grandes fortunas que hay en Venezuela están en manos de los extranjeros, y que el alto comercio no esté generalmente representado por hijos del país.

Sin embargo, es necesario hacer una excepcion en favor del comercio venezolano : este gremio no participa de las ideas de los unos ni de los otros ; mantiénese en un justo medio ; ni se reduce á la miseria por economía, ni deja de economizar con todo celo, aspirando siempre á mejorar de posicion. ¡ Ojalá tuvieran las mismas ideas todos los venezolanos ! ¡ Cuántos capitales no existieran en el país ! ¡ Cuántas nuevas industrias no se hubieran establecido ! ¡ Cuánta prosperidad no hubiera en la nacion !

Pero el ejemplo es una poderosa enseñanza ; y así como el comercio ha sabido colocarse en medio de los dos extremos, entre los agricultores hay muchos tambien que siguen las mismas prácticas preventivas. De esperar es que todos los demas grémios de la sociedad se encarrilen por el mismo camino.

## VII

## MATRIMONIOS

El matrimonio no se celebra en el país, entre las gentes cultas, con bailes ni otras diversiones. Considérase (como lo es á la verdad), un acto de gran trascendencia, en que se va á decidir no sólo del destino de dos seres, sino del de toda una familia. El legítimo sentimiento de los padres al desprenderse de sus hijos, y lo oscuro del porvenir, que nadie puede penetrar, imprimen á estos actos un sello de solemnidad que honra á la sociedad venezolana.

Frecuentemente los convidados son los parientes más cercanos y los más íntimos amigos de los respectivos novios, los cuales asisten luego á la comida que generalmente dan los padres de la desposada.

En Europa, donde los matrimonios frecuentemente son fruto de un frío cálculo en que entran los mismos padres de familia, este acto es como un negocio. El sentimiento del amor paterno ha sido sustituido por el de la conveniencia, y así, siendo el enlace hijo de la cabeza y no del corazón, la manera de sentir está proporcionada en los padres y en los esposos á las miras interesadas que cada uno se ha propuesto. No es extraño, pues, que en Francia y en algunos otros puntos de Europa se celebren los matrimonios con bailes y otras diversiones. Tal costumbre está á la altura de los sentimientos que presiden al enlace.

Ya hemos hablado en este mismo capítulo sobre las ideas que encaminan al venezolano á la formación de la familia.

## VIII

### ENTIERROS

En la ciudad de Carácas, las urnas mortuorias son llevadas á la iglesia y al cementerio en lujosos coches, como en las ciudades más cultas.

Las mujeres no entran en el acompañamiento del féretro, como sucede en los países europeos. Al llegar á las puertas de la iglesia, las personas que siguen al entierro forman dos alas y luego se descubren la cabeza. La urna, seguida del cuerpo de doloridos, penetra por en medio de ellas en el recinto del templo. Terminado el acto religioso, los deudos se forman en línea, de la puerta de la iglesia á su interior, y se despiden allí de ellos los que no desean continuar hasta el cementerio.

En las demás poblaciones los entierros se hacen sobre una mesa, en la que se coloca la urna, y luego se cubre con un manto de terciopelo tachonado de estrellas de oro y plata. Las ceremonias son las mismas.

## IX

## BAUTISMOS

La única cosa que hay que notar en los bautismos, es la costumbre de que los padrinos reparten á la concurrencia pequeñas monedas de plata ú oro, ensartadas en cintas de colores ó pendientes de pequeños ramilletes de flores fingidas, y la chusma de muchachos que á manera de bandada de mosquitos rodea á los padrinos en los bautismos de personas ricas aguardando que les repartan *medios*.

Frecuentemente los bautismos se celebran con bailes y comidas.

## X

## HABITACIONES

Las casas en Venezuela son generalmente bien consruídas; casi todas son de un sólo piso por causa de los emblores.

Los cimientos son de mampostería; los muros, por lo regular, se hacen de *rafa* y *tapia*; aunque en muchos pueblos se construyen de *pajareque* (1) ó de mamposte-

(1) El *pajareque* se hace de la manera siguiente: Hácese primera-

ría de ladrillo. Las ventanas y puertas son generalmente mucho más grandes que en Europa. En las principales ciudades la abertura de las luces interiores es de 2 á 2,50 metros; las que dan á la calle son aún mayores. Úsase por lo comun en vez de claves en las puertas y ventanas una pieza de madera.

Los techos son contruidos sólidamente; pero tienen el defecto de ser muy pesados.

En la fachada de las casas no hay gusto alguno arquitectónico; por una parte, las rejas de hierro voladas dan á las habitaciones el aspecto de cárceles, y por otra los aleros las hacen aparecer más bajas de lo que son.

Hoy comienzan á construirse en Carácas y en algunas otras ciudades casas de bella apariencia, lo cual modificará indudablemente el apego que hay á aquellas antiguas construcciones que hacen recordar la época de la Colonia.

El interior de las habitaciones se halla bien distribuido y ventilado: frecuentemente hay en ellas dos patios y un corral.

En muchas casas el patio principal está convertido en jardin, y el corral generalmente se halla sembrado de árboles frutales, conteniendo ademas aves de diversas clases, como gallinas, pavos, patos, etc.

mente una armadura de madera que sostiene el techo de la casa; luego entre las piezas de madera que forman dicha armadura, se clavan cañas en el sentido horizontal, tanto interior como exteriormente, de manera que dejan naturalmente un hueco en ellas igual al espesor de las piezas que componen la armadura; estos huecos se llenan de terrones acomodados y unidos con barro: en seguida se cubre todo enteramente con una preparacion hecha de barro y paja, y luego cuando está seco se enmezcla.

Por lo comun están amuebladas con gusto, y se goza en ellas de bastante comodidad, pues son muy espaciosas.

• El pavimento está solado con baldosas, pero en Caracas y algunas otras ciudades las gentes acomodadas cubren el suelo de sus aposentos con petate, y el del salon con ricas alfombras. Las gentes pobres se conforman con usar petate en sus salones. En los puertos de mar, como La Guaira, Puerto Cabello, Maracaibo y Ciudad Bolívar, se usa con frecuencia el entablado.

Las paredes de las piezas principales se tapizan, en las poblaciones más notables, con papel pintado, más ó ménos rico; y la armadura del techo se oculta, ya con lienzo blanqueado con cal, ya con una ligera construcción plana de madera y cañas, y cubierta luego de estuco, lo cual se denomina en el país *cielo raso* ó *techo raso*.

Los muebles son en parte fabricados en el país y en parte importados del extranjero. Pero en este punto debemos decir que son más duraderos los del país, sin que por esto estén faltos de belleza artística. Los muebles extranjeros casi siempre son de malas maderas, y el único mérito que tienen es el de su forma, enchapado y molduras. Mas como el ramo de ebanistería se halla bastante adelantado en Venezuela y hay en el país excelentes maderas, la importación de muebles se va disminuyendo cada día.

## XI

## ALIMENTACION

La alimentacion tiene por base en Venezuela el maiz, el plátano y los granos en general. La carne se ha escaseado un tanto por motivo de las guerras, como lo hemos dicho en otro lugar. Sin embargo, no dejan de consumirse próximamente 127,000 reses mayores al año; ya hemos visto en la seccion de estadística el consumo de cerdos, etc.

Las comidas son por lo regular sanas y alimenticias; generalmente se hacen tres en el dia. Al levantarse, se toma café puro ó con leche y pan y mantequilla ó queso; el almuerzo se compone comunmente de tres platos, que son: el salcocho (1), especie de *olla podrida* española que se hace con papas, plátano, apio, ñame, yuca y otras verduras, y carne de la parte huesosa de la res; la carne frita, que con plátanos fritos es un plato nacional como el anterior, y legumbres; ademas, se toma queso y café puro ó cacao. La comida comprende por lo general una sopa, bien de fideos, arroz, pan de trigo, cazabé, cambures, etc., carne asada ó guisada, ó pescado en salsa, judías, alverjas ó *caraotas*; luégo los postres, y en seguida el café.

El vino no es muy usado; por lo comun el pueblo consume una bebida sumamente barata y saludable, espe-

(1) En el país se dice sancocho.

cie de cerveza del país, que se llama guarapo, y las gentes regularmente acomodadas toman vino frances ó español.

En la noche muchas personas acostumbran cenar, pero esto se observa sólo en Carácas y en las principales ciudades; esta cena se compone de una taza de chocolate ó café con leche y pan y queso ó mantequilla.

El pan que usa la mayoría es de maiz; el de trigo se hace con harina importada, excepto en una pequeña porcion del país, en que se cultiva el trigo; y es ésta la razon por la cual es un tanto caro.

Hay otro pan usado entre el pueblo, hecho de la yuca, que se llama cazabe: éste es bastante barato, como tambien el de maiz. En algunos puntos se usa como pan el plátano asado, cuando aún no está completamente maduro.

En las poblaciones de las costas y en los llanos se consume mucho pescado fresco y salado.

## XII

### VESTIDO

Los habitantes de la zona agrícola son amigos de vestir bien, relativamente á su posibilidad monetaria. En las principales ciudades, las clases alta y média de la sociedad traen el vestido que les indica la moda parisiense, modificada un tanto por el gusto de cada localidad y por las necesidades del clima. Mas los obreros visten ligeramente : una camisa de listado, calzones de



dril ordinario, sombrero de paja ó de cogollo de caña y alpargatas, — hé aquí su traje habitual; para los dias feriados ó para los de sus fiestas domésticas, tienen siempre un vestido semejante al que usa la clase média, pero de telas inferiores. Sin embargo, en las haciendas del interior y en muchos puntos de la República, hay un número regular de gentes (de las que trabajan los campos) que en todo tiempo usan aquel sencillo traje que hemos descrito, y llevan el pié completamente desnudo.

La mujer de las altas clases se adereza con bastante gusto y trae con mucha gracia y gentileza su vestido. El traje de la mujer del pueblo se compone de una camisa y un vestido á manera de fustan, que cubre las enaguas; un pañuelo, generalmente de color, con que oculta el pecho y las espaldas, y un sombrero de paja ordinaria adornado con cintas; mas en los principales focos de poblacion, la mujer del pueblo viste comunmente un traje de indiana ó muselina, á la moda; y para los dias feriados tiene tambien vestidos decentes con qué engalanarse; trae el pié descalzo fuera de las más notables ciudades.

Los *llaneros* tienen su traje propio, y á la verdad original. Una camisa curiosamente rizada que cubre otra interior, con el cuello abierto, calzon á media pierna con dos piececitas volantes, por entre las cuales sale un ancho calzoncillo; las faldas de la camisa por de fuera y ajustadas al cinto con una banda, al rededor del cuello un rosario de grandes cuentas de oro; desnudo el pié, cubierta la cabeza con un pañuelo de color, anudado de manera que sus puntas queden flotantes sobre la espalda, y luégo un sombrero de anchas alas ya de paja, paño ó castor. Tal es el vestido del llanero, verdaderamente

adecuado á las fatigas y trabajos en que pasa la vida, en medio de las dilatadas pampas y bajo un sol abrasador.

### XIII

#### FIESTAS Y DIVERSIONES

El pueblo venezolano es muy amigo de fiestas y diversiones. Se cuentan en el año muchísimos días feriados y de guarda, fuera de los domingos; lo cual indudablemente es perjudicial al desenvolvimiento de la riqueza nacional.

Las principales fiestas civiles son las siguientes: el 19 de abril, aniversario del día en que fué depuesto el capitán general Emparan; acto este que se considera como la base del movimiento de emancipación. El 5 de julio, día en que se conmemora la declaración de independencia en 1811 por el primer congreso del país; y el 28 de octubre, en que se celebra el natalicio del Libertador Simón Bolívar.

En estos días las ciudades se visten de banderas, hay iluminación general, paseo militar, salvas de artillería y fuegos artificiales. Cántase en Carácas un *Te Deum*, al cual asiste el gobierno acompañado de todos los empleados nacionales y de los militares en servicio. El presidente de la República recibe después del *Te Deum* las felicitaciones que dirigen á la nación el Cuerpo diplomático y algunas corporaciones.

Entre las numerosas festividades religiosas, las más

notables son: Las de la *Semana Santa*, que son las más rumbosas en todo el país. En ellas ostentan las familias todo el lujo que pueden; es pues éste un buen tiempo para el comercio, que para esta fecha tiene un gran movimiento.

No queremos pasar por alto algunas observaciones que creemos bien hacer en este lugar, relativamente á nuevos usos y costumbres que se han ido estableciendo entre la juventud, con mengua de la circunspeccion y del decoro que debe guardar el hombre cuando se halla en el recinto que la sociedad ha consagrado al culto del Sér Supremo.

Los templos, hasta cierto punto, han dejado de ser para cierta parte de la juventud, un asilo sagrado adonde va el hombre cargado de sus pesares y de sus culpas á implorar la misericordia divina: casi se puede decir que se tienen como teatro. Reúnense algunos jóvenes en grupos y cruzan las naves de la iglesia, deteniéndose aquí y allá para observar esta ó aquella hermosa mujer de las muchas que se hallan en el sagrado recinto. Hablan, hacen muecas, rien, y á todo atienden ménos al cumplimiento de sus deberes, que los llaman á respetar, si no las creencias de sus antepasados y las que se dicen tener ellos mismos, al ménos las de sus familias y las de la sociedad en que viven. Es necesario agregar tambien, que aunque las jóvenes son generalmente recatadas y guardan la debida circunspeccion en los templos, no deja de haber algunas que con sus lujosos vestidos y atildada composicion de su persona (no propios del lugar), atraen la atencion de los que hallándose en el comienzo de la vida, no saben contenerse dentro de los limites que su deber les demarca.

Este vicio de educacion tiene su origen en el desconocimiento que hay en ciertos jóvenes, de la religion que profesan y en algun descuido ó negligencia de sus padres al educarlos.

Algunos de estos jóvenes al leer estas líneas dirán para disculparse, echándola de filósofos libres pensadores : « Dios está en todas partes ; para adorarlo yo no tengo necesidad de ir al templo ; este lugar es para mí como cualquier otro. » Tanto peor, porque en este caso el hecho es una burla de las creencias de todo un pueblo ; es una falta que merece correccion.

Un templo, á cualquiera religion que esté dedicado, debe mirarse con respeto y veneracion, por lo mismo que Dios se halla en todas partes y que aquel sitio es una ofrenda que la piedad pública le ha consagrado.

Si la filosofía nos enseña á creer por la razon y no por la fé, lo cual es completamente digno del hombre como ser inteligente, esto no quiere decir que debemos hacer motivo de distraccion ó de desprecio las ceremonias de un culto que no es el nuestro. Al contrario, enseñándonos ella las altas relaciones que nos ligan con Dios, como causa primera de toda existencia, y con nuestros semejantes, nos impone el deber de respetar todas las creencias.

Pero lo más original es que estos jóvenes se llaman cristianos !

Y no se diga que esta pésima costumbre es importada del extranjero. En Europa y los Estados Unidos la juventud asiste de muy distinta manera á los templos. Vénese multitud de personas de distintas religiones y de diferentes países visitando los lugares sagrados, en el estudio de los pueblos y sus costumbres, y se observa al

propio tiempo en todos ellos el digno comportamiento que deben observar los hombres en un recinto en que todo convida á la más seria meditacion : el pueblo reunido en actitud humilde, los altares consagrados á la divinidad y el silencio que allí reina, interrumpido apenas por las palabras casi imperceptibles de los que oran, el místico canto de los sacerdotes, ó los silbidos melancólicos del órgano.

Pero es necesario confesar que es una pequeña parte de la juventud, y que esto no sucede en todas las ciudades y pueblos de la República. Donde se nota más es en Carácas, Valencia y algunas otras partes.

Sin embargo, los padres de familia comprendiendo cuán graves consecuencias puede derivar la sociedad de semejantes hábitos, ponen hoy de su parte cuanto está á su alcance á fin de infundir en el corazón de sus hijos, un verdadero horror á tan funestas prácticas, que desligando al hombre de sus deberes sociales y religiosos, lo predisponen indudablemente á la carrera del vicio ; pues el que no sabe respetar sus creencias religiosas ni las de la sociedad de que forma parte, ni puede ser un padre excelente, ni un buen amigo, ni un digno ciudadano.

Después de la *Semana Santa*, las fiestas más notables son las de la Pascua, en las que se dan banquetes y bailes. Es esta una época de verdadera alegría para todas las clases de la sociedad. Caracterízase por la costumbre general de hacerse en todas las casas hallacas, especie de pastel envuelto en hojas de plátano (1), dulce de lechoza, higos, ó naranja.

(1) Esta comida nacional es un guisado de gallina, pavo ó otra

Estos banquetes tienen lugar despues de media noche y cuando las familias vienen de oir la misa que llaman *de gallo*.

En las poblaciones del interior y aún á veces en las capitales, cruzan las calles á media noche gentes entonando festivas canciones del país y de la época, al compas de sus guitarras y maracas.

Ademas de estas fiestas hay en el año otras en que reina mucho entusiasmo, cuales son las del Carnaval, que duran tres dias.

Pocos años atras, los dias de Carnaval eran considerados por las gentes cultas como una verdadera amenaza, pues todo el mundo se creia con derecho para arrojar al cuerpo de cualquier transeunte un balde de agua, lo cual ha sido causa de no pocas desgracias. Destacábanse por las calles de las ciudades partidas de gente llevando buena provision de pinturas, cáscaras de huevo llenas de agua ó de líquidos coloridos, y á toda persona que encontraban en su camino le embadurnaban el rostro de grado ó por fuerza con aquellas unturas; siendo esta detestable costumbre fuente de muchísimos disgustos y lamentables desgracias. Cuando la persona de que querian apoderarse estaba algo distante y temian que se les escapase, le asestaban las cáscaras de huevo desde lejos, dando á veces por resultado la pérdida de los ojos del pobre pasajero. En muchas casas de familia, encer-

ave, carne de puerco ó de res condimentada con vino seco, alcapar-ras, huevos cocidos cortados en rebanadas, aceitunas, pasas, almen-dras, ajos, cebollas, pimientos y varias especias, colocado entre dos láminas de masa de maiz extendida en hojas de plátano, que le sir-ven de envoltorio, y cocido luego en agua.

rábanse las mujeres en las piezas de habitacion y se divertian con los amigos que venian á jugar carnavales, arrojándose mutuamente por las ventanas agua perfumada. En otras sólo permitian los jefes de la casa jugar con papeles picados y grajeas de diversos colores.

Hoy todos estos hábitos han desaparecido para bien de la sociedad, y puede decirse que el Carnaval en Carácas, es una de las más bellas y cultas diversiones á que se entregan las gentes en toda América.

Con algunos dias de anticipacion hácese aprestos de flores, confituras, vestidos, adornos, etc., y cuando llega el primer dia de Carnaval, aparece en las calles de la ciudad á manera de guerrillas, numerosa tropa de gentes disfrazadas con lujosos vestidos graciosamente imaginados.

Los jóvenes toman cuantos coches hay en la capital, los adornan elegantemente, hacen en ellos sus depósitos de flores, confituras, etc., y luego recorren la ciudad, tambien disfrazados. Las jóvenes ocupan las ventanas de las casas de habitacion, y entónces comienza una especie de tiroteo de flores, papelitos y confituras dorados, plateados ó de colores, entre los que pasan y las bellas espectadoras, ofreciendo la ciudad en estos momentos un espectáculo verdaderamente admirable. Ningun acto de descomedimiento se observa en el pueblo. Es una verdadera fiesta fraternal en que una ciudad de 60,000 almas es solamente una familia. Los extranjeros toman no menor parte en esta diversion que los hijos del país. Huéspedes de la familia venezolana, ellos simpatizan mucho con esta nueva costumbre y se los halla en el circulo de los más entusiastas.

Terminada esta funcion que dura como hemos dicho

tres días, las casas y calles de la ciudad se ven cubiertas de las materias empleadas en aquella fiesta, ofreciendo el pavimento el aspecto de un mosaico de diversos colores caprichosamente combinados.

Hay además varias funciones religiosas muy concurridas, pero que no son de tanta importancia como las de la Semana Santa y Pascua. Entre ellas la más notable es la del día de *Corpus*.

Entre las diversiones públicas ocupa el primer lugar el teatro, en la ciudad de Carácas y algunas capitales.

El pueblo venezolano es esencialmente amante de la música; así, apenas se ha cantado una nueva ópera ó tocádose por la banda marcial alguna pieza ántes desconocida, cuando ya se oye á los muchachos de la calle silbando trozos de ella con gusto y á veces con precision. El teatro es, pues, muy concurrido en Carácas por toda especie de gentes.

En el año de 1873 tuvimos el gusto de asistir al estreno de la primera ópera compuesta por un hijo del país (1), y el pueblo manifestó el mayor entusiasmo, aplaudiendo con un criterio musical que no se observa en las más cultas poblaciones de Europa, las partes que realmente tenían más mérito en aquella obra.

Ahora, con respecto al modo como asisten al teatro las personas de las clases acomodadas y aún las pobres, dirémos que no hemos hallado en París mismo más gusto que el que tienen las jóvenes caraqueñas al ade rezarse para el teatro. En los hombres es riguroso el frac; en el pueblo, sus vestidos más decentes. El teatro

(1) El Sr. Montero, maestro que reúne al más esquisito gusto muchos conocimientos adquiridos con largos años de estudio.



ofrece, pues, en la capital una bella perspectiva. Si no hay que admirar en él la magnificencia de los adornos del edificio ni la majestad y belleza de su construcción, ofrécese sí al ojo del espectador el admirable cuadro que presentan las bellas hijas de Caracas graciosamente engalanadas con vestidos de esquisito gusto y cubiertas de flores y adornos hábilmente distribuidos en su tocado y traje.

En cuanto al comportamiento que observan los concurrentes, debemos decir que es tan discreto y culto, que honra sobre manera á la sociedad venezolana.

Ademas del teatro, hay otras diversiones, como las corridas de toros, las cuales sólo tienen lugar en las ciudades del interior desde hace algunos años, y el juego de gallos, al cual se aficianan muchísimas personas.

Una gallera ofrece verdaderamente un cuadro original y curioso. Dos, tres ó cuatrocientas personas reunidas en un circo gritando á toda voz y haciendo á un tiempo las más extrañas muecas con cara, manos y cuerpo. Uno ofrece, otro apuesta; éste pide, aquel aplaude una buena picada de su gallo; quién invita á duplicar lo apostado, cuál se niega; y en fin es tan grande la vocería y tan extraordinario el movimiento de todos los que allí están, que el más curioso espectador, llevado á este sitio por el deseo de estudiar las costumbres del país, podría apenas con grande esfuerzo permanecer allí algunos instantes so pena de salir enfermo.

No queremos dejar de decir algo sobre las fiestas de familia: ellas llevan el sello de la franqueza y naturalidad proverbiales en los hijos de Venezuela.

En casi todas las familias, celébrase con un baile, sarao ó cosa semejante el aniversario de los dueños de la

casa, y especialmente el de las jóvenes. A estas verdaderas reuniones de familia asisten las personas más allegadas y los amigos más íntimos. Hacen sumamente gratos estos saraos y bailes la exquisita finura en los modales, sin ser esclavos de rigurosa etiqueta, los encantos de la música (pues casi todas las jóvenes tocan el piano y la mayor parte de los hombres conocen, aunque por *fantasía*, como se dice allá, algún instrumento), y sobre todo el trato de las damas cuyas gracias y gentileza tan alabadas por muchísimos viajeros, no son tan de admirar como las singulares virtudes que adornan á la mayor parte de ellas, pues las unas son un precioso don de la naturaleza, y las otras resultado de la educación y buenas costumbres con que han sido nutridas desde su infancia por el ejemplo, que es la mejor de todas las enseñanzas.

La mujer venezolana, sencilla, franca é inocente, se deja fácilmente arrastrar de las impresiones que recibe. Su corazón no contaminado por el espíritu de materialismo del siglo en que vivimos, ama aún con toda la viveza de los sentimientos sublimes, y mira con indignación ó con desprecio todo lo que tienda á sustituir en ella aquel sentimiento por una idea de conveniencia personal ó de familia. Así, pues, ella en sociedad refleja en todos sus actos estas preciosas cualidades, que son sus más valiosos atractivos. Amiga de la música, no lo es ménos del baile, y puede decirse que en muy pocos países baila con más desembarazo y gallardía que en Venezuela. No se ven allí como en otros países escuelas para aprender á bailar, y á haberlas serian inútiles, pues no existe, puede decirse, jóven que no sea bailador.

En estas reuniones acostúmbrase obsequiar á los con

corrientes con agradables líquidos refrigerantes, dulces, chocolate, etc., y cuando estos saraos tienen un carácter ménos familiar ó que se prolongan hasta el amanecer, hay una mesa de salados, en que abundan las más preciadas comidas del país y muchas del extranjero, adornada con bellos ramos de flores graciosamente formados y que dan á la mesa un aspecto sumamente agradable.

Las composiciones que se tocan en los bailes son de hijos del país, y tienen el mérito de ser sumamente apropiadas al objeto á que se consagran; pues hay en ellas una gracia especial y su acompañamiento interpreta muy bien los movimientos del vals, la polka, la danza ó la cuadrilla, que son los bailes más usados en el país.

Quisiéramos extendernos sobre otras consideraciones tocante la sociedad de este país, pero el espacio de que podemos disponer para este capítulo no nos lo permite.

---

## SEGUNDA PARTE

---

### AGUAS TERMALES

Hay en la dilatada extension de la República numerosísimas aguas termales; hablaremos, pues, de las más conocidas, que se hallan todas en una extension de más de 150 leguas, comprendidas desde las sierras nevadas de Mérida hasta el promontorio de Paria en Oriente.

#### Estado Táchira

*Aguas termales de San Cristóbal.* — Las aguas termales más al Occidente que se conocen en Venezuela, son las que se hallan en el llano del Táchira en el declive occidental de la cordillera, cerca de 8 kilómetros al sur de San Cristóbal. Son ferruginosas, muy calientes y caen al río Tórbes.

*Aguas de la Virgen y de Buitron.* — A poca distancia del pueblo de Ureña y en la llanura denominada « Agua caliente, » se hallan las fuentes de la Virgen y de Bui-

tron; las cuales parece que tienen en disolucion bisulfato de sosa. Su temperatura es de 61 C., siendo la del aire calentado por aquellas hornallas de 32° y el peso del agua de 13". El Sr. Dr. Aristides Rójas, en una interesante publicacion de la cual hemos tomado muchos de los datos que aquí consignamos, agrega á las anteriores palabras las siguientes observaciones hechas por un ilustre viajero colombiano que las visitó de 1851 á 1852: « Los cerros compuestos de arenisca caliza, se manifiestan pedregosos y destruidos; las piedras impregnadas de azufre sublimado, y es fama que el terremoto de 1849, que arruinó á Lobatera y sacudió al Rosario y San José de Cúcuta, mudó tambien el asiento de los manantiales, ahora situados á 471 metros de altura sobre el nivel del mar, y á 140 metros superior á la llanura de Cúcuta. »

Se habla de fuentes termales en el Estado de Mérida, pero nosotros carecemos de noticias.

#### Estado Zamora

*Aguas de Camagüé.* — Cerca del rio de este nombre y á poco más de 16 kilómetros y medio de Pedraza, hay varios pozos de aguas calientes hidro-sulfurosas, en terrenos impregnados de betun. Hállase flor de azufre en sus orillas, y su temperatura es muy elevada.

*Aguas de Barinitas.* — En el mismo Estado y en Barinitas, cerca del rio Caldera, hay tambien pozos de aguas termales cuya temperatura es bastante elevada.

Tambien se encuentran en las faldas orientales de la

cordillera, que van á perderse en los llanos, otras muchas fuentes de las cuales carecemos de detalle alguno.

### **Estado de Trujillo**

*Los Baños.* — En uno de los declives de la cordillera Andina del Estado de Trujillo que se dirigen hácia los Llanos, corre de NE. á SO. hasta entrar en la llanura, una quebrada denominada *Los Baños*. Desde su nacimiento hasta este punto sus aguas son frias y completamente transparentes; mas á pocos metros de haber entrado en el llano, forma un recodo como de 200 varas de circunferencia, dejando seco en el verano uno de sus cauces. Es en este lugar donde se hallan las aguas en ebullicion, las cuales forman un pozo de cerca de dos metros y medio de circunferencia, al pié de una gran roca que se destaca de la falda de la cordillera. Cerca de este sitio brota otro chorro de agua limpia y sin mal olor, pero que es un purgante activo (1).

*Aguas del cerro Conquistado.* — En la falda del cerro Conquistado, que en forma de pan de azúcar se eleva como á 11 kilómetros al norte de Escuque, hállanse estas aguas termales. Su temperatura parece ser de más de 60° y aun 70° C. Se consideran como de las más ricas que hay en el país.

(1) Descripción hecha por un observador que visitó esta fuente, citado por el Dr. Aristides Rójas.

**Estado Zulia**

Sólo tenemos noticia de las que menciona el señor Dr. Rójas en su citado estudio, las cuales se hallan en el ramal occidental de los Andes, que se extiende al O. de Maracaibo, y son de muy baja temperatura.

**Estado Falcon**

Este Estado es riquísimo en aguas termales. En la península de Paraguaná y cerca del cerro de Santa Ana, se encuentran pozos de estas aguas; las hay en muchos otros puntos; mas las que han sido hasta ahora objeto de particular atención, son las de Cuiva y el Cardon, y las hidro-sulfurosas de Sabaneta conocidas bajo el nombre de *aguas claras*.

*Aguas de Cuiva y el Cardon.* — Como á 11 kilómetros al E. del Pedregal y á cosa de 1,400 metros del caserío de Cuiva, hállase una « pequeña esplanada blanca donde se elevan dos semi-esferoides sobrepuestos uno á otro que se alzan á 15 varas sobre el nivel del terreno en que reposan. Allí hay 40 hoyos que se asemejan á platos convexos de varios tamaños, y están siempre llenos de aguas pajizas, verdosas, blancas, negras, cristalinas y turbias; de olor y sabor distintos, variando su temperatura de 5° 5 hasta 56° 6 del termómetro centígrado; todos ellos están en un corto espacio, cuyo mayor diámetro es de 50 varas y la masa se compone enteramente de una

materia blanca petrificada y sin ninguna vegetacion. A su pié, de una parte hay un terreno cubierto de yerba siempre verde; pero es un atolladero todo él, mientras que al opuesto reposa sobre el declive de una colina estéril, cubierta de tunas, cardones y cujíes » (1).

*Aguas Claras.* — Brotan estas aguas en uno de los picos calcáreos de la cordillera de San Luis, y van á caer en el rio Pedregal, afluente del Mitare. Son, como hemos, dicho hidro-sulfurosas y tan calientes que los indígenas de la comarca cuecen en ellas los huevos.

#### **Estado Barquisimeto**

En los declives de la cordillera Andina en este Estado se encuentran en diferentes lugares aguas termales, pero que hasta ahora no hemos sabido que hayan sido examinadas.

#### **Estado Carabobo**

Hay en este Estado varias fuentes termales muy afamadas; las principales son las de *Onoto*, las de *Mariara* y las de las *Trincheras*.

*Aguas de Onoto.* — Al NE. de la laguna de Valencia y en la cadena de montañas que la separa de la costa, brotan estas conocidas aguas. Las de Onoto manan de un

(1) Codazzi, *Resumen de la Geografia de Venezuela*.



barranco de formacion de *gneis*, y luégo van á caer en la quebrada de los Corasos. Boussingault halló que estas aguas tenian una temperatura de 44 y medio grados del centígrado, siendo la del aire libre de 25° Reamur; Kars-ten, que visitó algunos años despues estas aguas, halló que su temperatura era solamente de 43° 75 C. El señor licenciado Agustin Aveledo, que en este año las ha visitado, encontró su temperatura de 44.5, es decir, la misma que observó Boussingault. Este último dice que se hallan á 702 metros sobre el nivel del mar. Las observaciones hechas por el Sr. Aveledo le dieron por resultado 691 metros.

*Aguas de Mariara.* — Cerca de 5 kilómetros al NE. de Mariara, se halla la quebrada de *Aguas calientes* formada por estas célebres fuentes visitadas por Humboldt, Boussingault y Rivero. Fórmanse en dicho sitio varios pozos, entre los cuales hay dos superiores que no se comunican entre sí, y que miden, segun Boussingault 8 pulgadas, y tres que sólo tienen de 2 á 3 piés de diámetro y una profundidad que fluctúa de 3 á 15 pulgadas. La diferencia de nivel entre unos y otros es de 7 á 8 pulgadas, pero la temperatura de los superiores es más baja que la de los otros.

Humboldt halló que el pozo más caliente marcaba 59° 3 C., y Boussingault y Rivero observaron 64° C. Los demas pozos, segun estos últimos viajeros, tienen una temperatura que varia de 36° á 59 C.

« Estas fuentes están débilmente cargadas de gas hidrógeno sulfurado; y el olor á huevos podridos, característico de este gas, no se percibe sino cuando uno se acerca á los manantiales. Sólo en uno de los pozos, en aquel en que la temperatura llega á 56° 2, es donde se

manifiesta el desprendimiento de globulillos de aire á intervalos muy regulares de 2 á 3 minutos. Observé que aquellos salian constantemente de los mismos lugares, que eran cuatro, y que removiendo con un palo el fondo del pozo, apénas cambiaban los lugares de los cuales se desprende el hidrógeno sulfurado. Estos lugares corresponden sin duda á otras tantas aberturas ó hendiduras en el *gneis*, así es que cuando las burbujas aparecen sobre una de las aberturas, la emision del gas sigue inmediatamente sobre las restantes » (1).

« Al S. de la *Quebrada de aguas calientes*, en la llanura que se extiende hasta las orillas del lago, brota otra fuente hidro-sulfurosa ménos cálida y más débilmente impregnada de gas. La grieta de la cual salen las aguas se encuentra 6 toesas más elevada que los pozos de que acabamos de hablar. El termómetro no asciende en la grieta arriba de 42° C. Estas aguas se reunen en un pozo casi circular de 15 á 18 piés de diámetro y rodeado de grandes árboles. La temperatura de este pozo es de 12° á 14°, más cálida que la del aire ambiente. »

*Aguas de las Trincheras.* — En la hermosa abra que se halla al S. de Puerto Cabello y en el punto denominado Aguacaliente, brotan las renombradas aguas termales de las Trincheras, consideradas hasta ahora como de las más calientes del mundo. Humboldt, que las visitó en 1800, encontró que su temperatura era de 90° 4 C. Boussingault y Rivero, que las visitaron en 1823, hallaron 92° 2 y 97° C.; de manera que en 23 años ha subido notablemente su temperatura. Karsten encontró, en 1852, 97°; y Wall, en 1859, 92° 22.

(1) Boussingault, citado por Rójas.

Estas aguas brotan de abajo arriba del granito *gneis*, formando un arroyuelo de 0,28 m. de ancho y de muy poca profundidad. En los pozos tienen un ligero olor de hidrógeno sulfuroso; mas cuando se saca de ellos y se enfria, quedan sin olor ni sabor de ninguna especie (1).

#### Estado Guzman Blanco

*Aguas de Guarume.* — Entre varios de los ramales que se desprenden de la cordillera costanera de Venezuela hasta perderse en los llanos, á 230 kilómetros de Carácas, fórmase el valle delicioso de Guarume, comprendido entre los pueblos Ortis, Barbacoas y San Francisco de Cara, en donde se admira una atmósfera casi invariable, seca y cargada de oxígeno puro, y una hermosa vegetacion abundante en árboles de Copaiba. De una de las galeras que rodean este valle, brotan las más célebres aguas termales de Venezuela; no por haber sido visitadas por grandes sabios europeos, sino por las innumerables curaciones que se les deben, particularmente en las enfermedades sifilíticas, en las de la piel, en las neurosis rebeldes y en el reumatismo crónico.

Numerosas gentes de diferentes puntos de la República acuden constantemente á estos baños, y la mayoría halla en ellos la salud. En presencia de tan benéficos resultados, el gobierno de la República presidido por el general Antonio Guzman Blanco, ordenó no solamente el exámen químico de dichas aguas sino la construccion

(1) Boussingault.

de baños cómodos en aquel lugar, y el establecimiento de una carretera que, partiendo de Guarume, viniera á enlazarse con la que conduce de Carácas á los llanos.

Hé aquí, en resúmen, los resultados del análisis de dichas aguas, practicado por los Sres. Dres. A. Ernst, Luis Rodríguez y Pedro Medina, en comision del gobierno :

*Informe del Sr. Dr. A. Ernst.* — « Despréndense de la cadena meridional de las que forman el sistema de la cordillera costanera de Venezuela, varios ramales de poca elevacion que, corriendo generalmente en direccion Sur ó Sudeste, poco á poco se pierden en las vastas llanuras del Sur. De uno de estos ramales manan las aguas calientes de Guarume en un terreno que, segun su formacion geológica, pertenece á la arenisca ferruginosa, roca que forma exclusivamente la galera de Guarume. Los granos de cuarzo están unidos entre sí por un cemento arcilloso que parece contener pequeñísimas cantidades de cal. La arcilla está cargada de protóxido de hierro, que le da un color rojo más ó ménos claro. Hállanse muestras muy hermosas de esta arcilla cerca del pozo llamado de « Aceite, » de donde la sacan para usarla en vez de jabon, llamándola *jaboncillo de Guarume.* »

» Las capas de arenisca no están en posicion horizontal, sino presentan una inclinacion de más de 60° hácia el N. NE., y esta direccion se nota con mucha precision en la fila al sur del caserío. »

» Esta construccion del suelo determina la aparicion de manantiales en el lado norte de la galera, y en efecto se nota allí un gran número de puntos donde brota agua de la tierra. Las más notables son las cuatro aguas ca-

lientes que se llaman *Caldero*, *Los Canales*, *El Uvero* y *Aceite*.»

Hé aquí la temperatura que halló este profesor :

En el manantial del *Caldero*, donde nace de la roca, 47° 5 C.; en el de *Los Canales*, 40°; en el del *Uvero*, 37° 5, y en el pozo del *Aceite*, 38°. Halló además que la densidad del agua en estas temperaturas, determinada por un aereómetro centígrado, era de 0.990 ; 0.995 ; 0.997, y 0.996, siendo 1,000 la del agua destilada, y marcando el termómetro expuesto al aire atmosférico cuando se hizo la observacion 26° 25; 27°; 27°, y 27° 5. Las aguas enfriadas tienen la densidad del agua destilada.

Del análisis prácticado por este profesor, resulta que estas aguas al salir contienen una cantidad bastante notable de ácido carbónico y una porcion muy pequeña de cal.

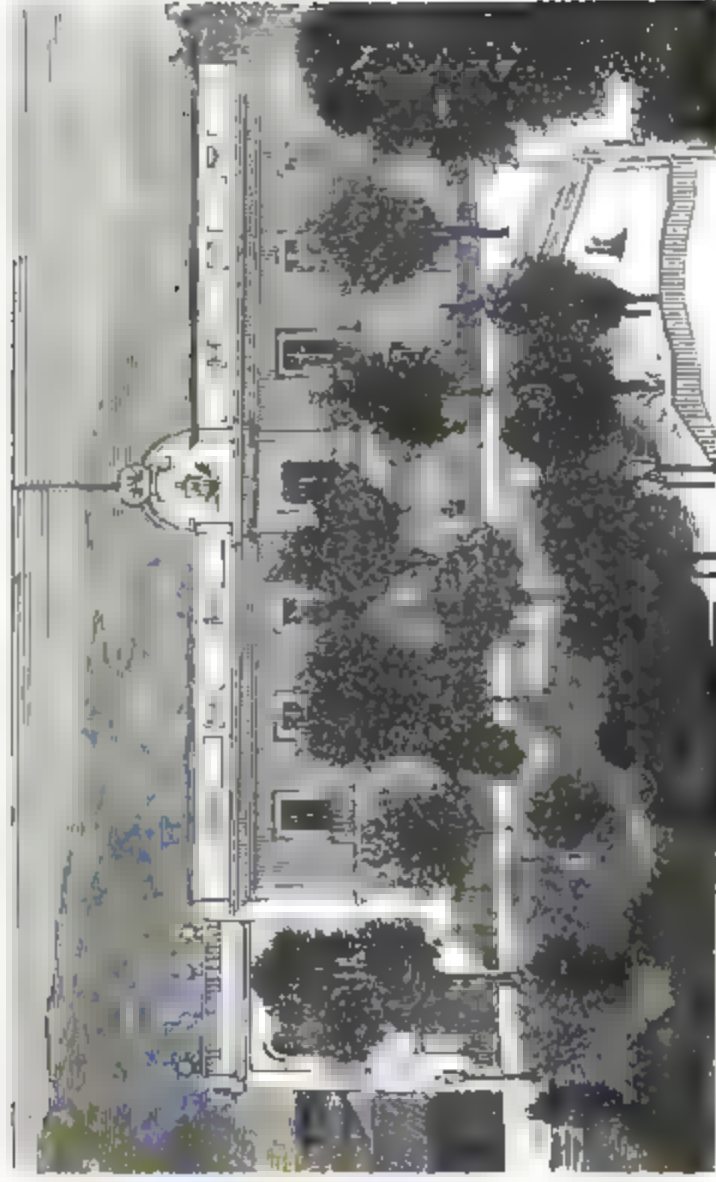
*Informe del Dr. Rodriguez.* — Segun el análisis de este profesor, contienen las aguas de Guarume ácido carbónico en pequeña cantidad y cal, muy probablemente bajo la forma de carbonato.

« Estas aguas, dice, son claras, tienen un gusto agradable, ningun olor á azufre, disuelven perfectamente el jabon, y cuecen bien las legumbres. Por su temperatura corresponden á las aguas supertermales y por su composicion química y peso específico, á las ordinarias puras. »

La temperatura hallada por Rodriguez, es la siguiente :

En las fuentes de *El Aceite* y *El Uvero*, 37°; en la de *Los Canales*, 38°, y en la del *Caldero*, 48° (temperatura á los 11 a/m 29°, termómetro centígrado escala metálica).

## DISTRITO FEDERAL



Palacio federal en Carácas



« Las aguas de Guarume, dice, tienen una acción principal, y es la de estimular el organismo reanimando las funciones y sosteniendo las fuerzas radicales. ¡Quién no conoce los efectos benéficos de estas aguas cuya reputación es tan merecida! Bajo su saludable influencia experimentamos un bienestar general y nos sentimos más vigorosos; la circulación se activa, el calor animal aumenta, la digestión es más perfecta, y las *fuerzas vitales* se encuentran en mejor disposición para combatir y eliminar las causas morbíficas que perturban el curso regular de las funciones, cuya armonía da salud. »

Este profesor se inclina á creer que las aguas de Guarume vienen cargadas de fluido eléctrico, que obra favorablemente en la organización.

*Informe del Dr. Medina.* — La temperatura observada por este profesor fué de 47° á 48° C. en la fuente del *Caldero*; en *Los Canales*, halló en la de arriba 38° á 39°, y en la de abajo 40°; en la de *Uvero*, de 33° á 34°, y en la del *Aceite*, 37°  $\frac{1}{2}$ , siendo la temperatura del lugar de 28° á 29°.

Como los Sres. Ernst y Rodríguez, el Dr. Medina, encontró que las aguas de Guarume contenían ácido carbónico y una pequeña cantidad de cal.

Cree el Sr. Medina que los maravillosos resultados de estas aguas en la sífilis secundaria y terciaria, en el reumatismo venéreo, en el simple articular y fibroso, en las úlceras crónicas y otras enfermedades, se debe al tratamiento que se observa con los enfermos, los cuales ven desaparecer sus dolencias por efecto del sudor que elimina los principios ó agentes maléficos.

*¿Cómo y por qué causa producen estas aguas tan benéficas modificaciones en la economía animal?*



Hé aquí la gran cuestión que no han podido aún dilucidar de una manera concluyente los profesores que las han examinado. Como hemos visto, el Dr. Rodríguez se inclina á creer que se debe al fluido eléctrico de que, según su creencia vienen cargadas estas aguas, la obra restauradora que efectúan en la organización; ya hemos visto en las líneas anteriores la opinión del Dr. Medina, el cual quiere que se deba esto casi exclusivamente al método que se observa con los enfermos. Mas nos parece que ambas opiniones deben estar un tanto distantes de la verdad.

Hé aquí nuestras razones :

Si, como dice el Dr. Medina, la acción sudorífica á que están sometidos los enfermos en estos baños; la atmósfera, seca, que allí reina cargada de oxígeno que vivifica al animal; la sana y abundante alimentación que se les da, son las verdaderas causas de las innumerables curaciones que se deben á estos baños; y si se asienta como *cosa casi evidente* (como lo dice este profesor), *que para la curación de estas enfermedades* (la sífilis, reumatismo, úlceras crónicas, etc.), *no se necesita que las aguas tengan un principio medicamentoso en disolución* (1), creemos poder concluir que donde quiera que se llenen las condiciones expresadas, es decir, á donde quiera que se pueda hacer sudar abundantemente (lo cual no es cosa difícil que digamos), que la atmósfera tenga las condiciones dichas, y que se dé al enfermo abundante y sana alimentación; allí deben obtenerse los mismos resultados que en Guarume. Mas siendo cosa que no necesita de prueba, que hay multitud de sé-

(1) Informe del Dr. Medina.

res desgraciados que han agotado éstas y otras indicaciones de la ciencia para librarse del mal terrible que los afligia, y que despues de años de horribles padecimientos sólo han encontrado en Guarume la salud; y agregándose á esto que las condiciones requeridas se hallan en infinitos lugares de Venezuela, y que sin embargo, las gentes acuden desde los extremos del país á estas fuentes salvadoras, nos parece que podemos concluir que las aguas de Guarame contienen un principio medicamentoso, que unido á las condiciones de temperatura y alimentacion restituyen la salud en ciertas enfermedades. Es de notar ademas, que despues de haberse dado un baño en estas aguas, léjos de sentirse débil la persona, experimenta, como dice el Dr. Rodriguez, un bienestar general y se siente más vigorosa. ¿Sucederia lo mismo á un individuo expuesto á la misma accion sudorífica en otro lugar y en aguas comunes? Esto no necesita de contestacion. Luego las aguas de que se trata obran simultáneamente en la organizacion de dos maneras: la una, haciendo eliminar por el sudor la causa morbosa; la otra, reanimando las funciones y sosteniendo las fuerzas radicales. Se nos preguntará, y ¿cuál es el agente que en esas aguas produce tales efectos? La ciencia está llamada á satisfacer esta pregunta. En cuanto á nosotros, haremos sólo las siguientes observaciones: del análisis practicado por los profesores ya mencionados, apénas se puede deducir que los baños de Guarume no contienen ni  $\frac{1}{50}$  de grano de hierro en una libra de agua; pero de ninguna manera afirmar que no lo tengan en una cantidad aún menor. Tampoco se puede afirmar científicamente que no contengan alguna sustancia desconocida que la ciencia, en el estado en que se halla, no

haya podido apreciar ni en sí ni en las combinaciones que pudiera formar con otros cuerpos.

En el informe del Sr. Ernst leemos lo que sigue: « no se hallan en el agua ni siquiera vestigios de hierro, pues el ferriciamuro de potasa no da un precipitado de azul de Prusia, aunque se nota en la probeta una *coloracion verde con viso azul*. » ¿A qué puede deberse esta coloracion sino á la presencia de otra sustancia combinada ó no que la produce? Ademias, el Dr. Rodriguez que hizo el análisis de la arena y sedimentos que se hallan en el lecho de la fuente de *El Aceite*, encontró lo siguiente: óxido rojo de hierro, cal, potasa, ácido cilícico y sustancias vegetales. Es muy probable, pues, que estas aguas, en las cuales el análisis ha descubierto una pequeña porcion de cal, contengan las otras sustancias en tan pequeña cantidad, que los reactivos conocidos sean ineficaces para descubrirlas. Agréguese á todo esto que en esta comarca brotan silvestres muchas plantas leguminosas, entre las que abunda muy especialmente el árbol de copaiba, cuyo bálsamo se emplea tanto en ciertas enfermedades de las vías génito-urinarias, lo cual prueba que en la tierra que las produce hay las sustancias generadoras, y que por consiguiente no es difícil que impregnen el agua de ellas, aunque en una cantidad pequeñísima.

Hechas las anteriores observaciones, nos atrevemos á creer que en estas aguas se hallan las sustancias demostradas en el análisis del sedimento del pozo de *El Aceite*, pero en cantidades extremadamente pequeñas, y quizás haya otra hasta ahora desconocida; las cuales por la misma razon de hallarse en tan ínfimas partes, se hacen asimilables más rápidamente en la organizacion, y

por consiguiente producen con prontitud sus efectos; y juzgamos que la influencia de estas sustancias por una parte, y por otra las condiciones de temperatura y alimentacion, y las emanaciones producidas durante la noche por los árboles, particularmente los de copaiba, son el origen de las maravillosas curaciones que se deben á estos célebres baños.

Los trabajos de los profesores citados, serán indudablemente la base de nuevas investigaciones, de las cuales derivará la ciencia probablemente nuevos é interesantes conocimientos.

*Baños de San Juan de los Morros.* — Como á mil quinientos metros del pueblo de San Juan, se destacan con imponente majestad las inmensas masas de piedra llamadas *Morros*, elevándose á diferentes alturas, ya en forma de prismas rectangulares, ya como grandes flechas góticas ó como apuntados torreones.

A 200 metros del morro más occidental, que se eleva á 989 metros sobre el nivel del mar, se hallan las afamadas aguas sulfúricas visitadas por Humboldt en 1804, y más tarde por Karsten.

El gobierno ha hecho analizarlas últimamente por los profesores Ernst y Medina, en cuyos informes pasamos á ocuparnos; y además ha hecho construir en aquel lugar un cómodo y bien dispuesto edificio para baños.

Hé aquí los resultados obtenidos por los profesores Ernst y Medina :

Segun el primero, la temperatura del agua (28 de enero de 1874, á las 4.30' p. m.) era igual á 34° 5 c., siendo de 25° la del aire. Al mismo tiempo y en el mismo sitio, Medina halló 34  $\frac{1}{4}$ ° c., al hacer sus observaciones. Humboldt encontró 31° 3 y Karsten 36° 3.

« Las aguas, dice Ernst, forman en el punto donde nacen un estanque casi circular de cinco metros de diámetro y bastante profundidad, situado á la orilla de una pradera cubierta con una densa al'ombra de gramíneas; y protegido por la sombra de un guásimo y un hermoso jobo. »

» Hacia el sudeste la lagunita da origen á un pequeño arroyo que pronto une sus aguas con el derrame de otro manantial de agua fria que existe á pocos pasos de distancia de la fuente sulfídrica. »

» El agua de esta última es de gran transparencia pero el fondo está cubierto de un fango negro formado de granos finisimos de arena y sustancias orgánicas en estado más ó ménos avanzado de descomposicion. »

» Descúbrese por medio del microscopio en este fango numerosos restos de infusorios, y una pequeña alza que parece ser idéntica con la *Oscilacion cálida* de Kutzin.

« Nótase á cierta distancia de la lagunita el olor característico del sulfidrógeno, gas que sin interrupcion sale en numerosas burbujas del fondo del agua. No fué posible determinar con precision la cantidad que se desprende en un tiempo dado, y parece ademas que esta cantidad no es muy constante. Contando, sin embargo, el número de burbujas que se forman un un minuto, se halló que eran de 50 por término medio; y como ademas las burbujas tienen un diámetro aparente desde uno hasta dos centímetros, resultaria que la fuente da por hora, aproximadamente, cinco litros del gas mencionado. »

» El agua tiene un gusto algo salado y poco agradable. El exámen químico dió los siguientes resultados: »

» 1°. Ningun ácido carbónico libre, ó á lo ménos en cantidad tan pequeña que la tintura fresca de tornasol no produce coloracion. »

» 2°. Una pequeña cantidad de cal, indicada por la tintura de jabon y el exalato de amoniaco. »

» 3°. Cantidades notables de sulfato de soda y sulfato de potasa, indicadas por la barita hidro-clórica. »

» 4°. Mucha sustancia orgánica, precipitada por el nitrato de plata. »

» No se hallan otras sustancias. »

» Resulta de esta composicion que las aguas de San Juan de los Morros se parecen mucho á las fuentes termales de Barèges (Eaux-chaudes Bagnères de Luchon, etc.) en los Pirineos..... »

» Las aguas de San Juan manan de un terreno formado de espesas capas de esquisto arcilloso, que se extienden desde Villa de Cura hasta el rio Parapara. Esta roca, cerca San Juan, es de color oscuro y de poca dureza, de modo que se separa fácilmente en fragmentos más ó ménos grandes de forma romboédrica. Fuera de otras sustancias contiene una cantidad muy considerable de sulfuro de hierro, mineral que, como se sabe, se descompone frecuentemente bajo la influencia del aire ó del agua. Es por esta razon muy verosímil que el sulfidrógeno de las aguas de San Juan, se derive de semejante descomposicion, cosa tanto más probable, cuanto que realmente sucede lo mismo en muchos otros puntos conocidos. »

Medina dice en su informe: « Las aguas de este manantial tienen una reaccion ligera ácida, su olor á huevos podridos, su sabor amargo y salado, su temperatura 34  $\frac{1}{2}$ ° c., su densidad comparada con el agua destilada,

un grado en el pesasales de Stevenson, su tacto untuoso debido á una materia vegeto-animal llamada *baregina*; con las sales de plomo, cobre, hierro, etc., da precipitado negro; en el fondo de este pozo se encuentran diversos sulfuros, como el de cal, potasa, sosa, todos negros mezclados con arcilla, sílice y hierro, el cual no puede decirse si se debe al agua ó al terreno en que se encuentra, pues siendo compuesto por el hidrógeno sulfurado, se encuentra precipitado en forma de sulfuro: el agua concentrada, despues de separado el azufre, da un precipitado blanco con la barita, lo que indica que existen sulfatos; y así es, pues que se encuentra el de potasa, sosa y cal, y cuya formacion me parece se debe á la descomposicion de los sulfuros, que tomando el oxígeno del aire del agua, convierten los sulfuros en sulfatos y quedan disueltos en el agua. »

#### **Estado Guárico**

Las únicas aguas termales que sepamos existan en este Estado, son las hidro-sulfurosas de Orituco, que brotan de la cordillera cuyos ramales van á perderse en los Llanos, y que hasta ahora no han sido analizadas.

#### **Estado Bolívar**

*Aguas de Chichiriviche y el Batatal.* — No sabemos que haya más fuentes termales en este Estado que las

que brotan al oeste del puerto de La Guaira en Chichiriviche, y las de *El Batatal*, que se hallan al sur de la laguna de Tacarigua, entre los pueblos de Cúpira y el Guapo. Las primeras salen de la formacion de *gneis* y van á unirse luégo al rio que da nombre al lugar. Estas aguas son hidro-sulfurosas y muy calientes, pero aún no han sido analizadas.

Las de *El Batatal*, brotan de la cordillera que demora al sur; son bastante calientes y corren á unirse al rio del mismo nombre que cae en el Guapo, tributario del Rio-Chico que desemboca en el mar. A gran distancia se siente el olor de hidrógeno sulfurado. Las aguas están en constante hervor; los árboles y rocas que se hallan en derredor están impregnados de azufre, y los vapores que de ellos se desprenden cubren gran porcion de aquella comarca. La columna de vapor al escaparse produce un ruido á manera de un trueno prolongado. No sabemos que estas aguas hayan sido analizadas aún.

#### Estado Barcelona

En este Estado hay muchas aguas termales. Las primeras que se encuentran yendo de oriente á occidente, son las que brotan á una legua al sur de la laguna de Unare, en el declive de la cordillera de la costa y cerca del pueblecito de Puruguay. Estas aguas son hidro-sulfurosas, y en uno de sus manantiales encontró el señor D<sup>a</sup> Juan Bolet, 45° c. Luégo se hallan las aguas calientes de el Naricual, tributario de el Neveri, que tienen una



temperatura de 45° (1). Un poco más al oriente están las de San Diego, que tienen 42°. Cerca de este mismo pueblo brotan otras en medio del río Neveri, sin perder su temperatura que es de 45°. Hacia el NE. y cerca del pueblo de Pozuelos, se hallan las que llevan este nombre y cuya temperatura es de 31° 50. Siguiendo al oriente se hallan las fuentes termales de Bergantin, que brotan de una mina de azufre en las cercanías del pueblo de este nombre y á orillas del río Queremal, tributario del Aragua. Fórmanse cinco pozos, en los cuales halló Humboldt en 1800, 43° 2 c., y Karsten, cincuenta años despues, 25°. Al suroeste de éstas brotan las de Urica al este del río Amana, las cuales observó Karsten, hallando que su temperatura era de 45° á 53° c. Hay varias otras aguas minerales en este Estado, pero muy poco conocidas.

#### **Estado Cumaná**

Este Estado es riquísimo en aguas termales. Hacia el noreste de Bergantin y cerca del pueblo de San Juan distante de la ciudad de Cumaná poco más de 22 kilómetros, se halla una fuente de aguas calientes que contiene hidrógeno sulfurado. Al este de éstos y al sur del golfo de Cariaco, brotan de la creta inferior numerosas fuentes hidro-sulfurosas, su temperatura es de 34° c. Luégo marchando hacia el oriente, entre la ciudad de Cariaco y el pueblo de Casanay, hállase una porcion de

(1) La temperatura de las fuentes de este Estado, fué observada por el citado señor Bolet, quien publicó en la *Revista científica* del Colegio de Ingenieros de Carácas (1862) sus observaciones.

terreno hueco que parece deber esta circunstancia al desprendimiento interior de las estratas geológicas, y sobre él corren aguas calientes que van á desembocar en la laguna Bella Vista ó Campona situada al este del golfo de Cariaco. Estas aguas contienen tambien hidrógeno sulfurado. Otras aguas calientes corren en el llano que se halla entre el golfo de Cariaco y dicha laguna. Más al oriente de éstas se hallan las más célebres aguas termales de este Estado, conocidas con los nombres de *Azufral grande* y *Azufral pequeño*. A 11 kilómetros al suroeste del pueblo del Pilar, brotan estas aguas de rocas areniscas. Su temperatura es muy elevada.

« El *Azufral grande* se encuentra situado en una pequeña área, como de media milla de circunferencia, y está por todas partes rodeado de una vegetacion tropical muy variada, la cual da al paisaje un carácter tan pintoresco como salvaje. »

» Wall, geólogo inglés que visitó en 1853 esta region, juzga que la temperatura de estas aguas tenia en su punto de salida, 212° de Fahrenheit, lo que equivale á 100° del c. »

» Por lo que toca al *Azufral pequeño*, el cual se halla á poca distancia del grande, es una fuente de igual naturaleza, pero en menor escala que la anterior » (1).

Continuando al oriente se encuentran, al norte del pueblo de Irapa (península de Paria) y en las cercanías de la hacienda llamada *Rico-pobre*, brotan de un calcáreo moderno otras aguas de una temperatura muy baja y que no despiden emanacion alguna de hidrógeno sulfurado.

(1) Publicacion del Dr. A. Rójas ya citada.

**Estado Guayana**

No se conocen hasta hoy, en esta gran porcion del territorio de la República, otras aguas termales que las que brotan en las cercanías de Ciudad Bolívar.

**Otras aguas****QUEBRADAS DE GUEIME Y DE CLÓRIS**

(Cerca de Guarénas)

Segun el trabajo presentado á la Sociedad de Ciencias físicas y naturales de Carácas por el Dr. Manuel V<sup>te</sup> Diaz, en su sesion del 27 de abril de 1868, las aguas de la quebrada de Güeime contienen yeso en disolucion en gran cantidad y están cargadas de hidrógeno sulfurado.

« No habiendo sido examinadas en la fuente misma, dice el Dr. Diaz, sino á los trece dias de embotelladas, puede suceder que el hidrógeno sulfurado dependa, por lo ménos en parte, de la descomposicion del yeso por las materias orgánicas. »

Las aguas de la quebrada Cloris, segun el mismo profesor, aparecen ligeramente sulfurosas á los trece dias de embotelladas; segun él, deben serlo más en la fuente.

## TERCERA PARTE

---

# ANTIGÜEDADES, MARAVILLAS

## DE LA NATURALEZA

### Y CURIOSIDADES NATURALES

#### Antigüedades

#### I

Es sumamente curioso lo que sobre antigüedades en Venezuela ha escrito un correspondiente del *New York Herald*, citado por Mr. Francis Allen, de Londres, en una memoria sobre el origen de la civilizacion primitiva del Nuevo Mundo, traducida por Mr. Lucien Adam y presentada al Congreso de Americanistas de Nancy (1).

Veamos como se expresa este escritor, que parece haberse inspirado en la lectura de leyendas prodigiosas, para imaginar cosas que sólo existen en su imaginacion.

« En las cercanías de La Guaira y en regiones que no han sido habitadas ni aún por tribus semi-civilizadas,

(1) *Compte rendu du Congrès international des Américanistes de Nancy*; t. II, p. 212.

se hallan vastas ciudades desiertas, llenas de colosales figuras de caimanes y de tigres, así como también de imágenes del sol y de la luna grabadas en sienita y granito. »

A esto agrega el señor Allen, desconociendo la geografía del lugar :

« Estas ruinas son probablemente parte de aquel fantástico dorado que causó la pérdida del infortunado sir Walter Raleigh. »

¿Cómo es posible que en nuestros tiempos se digan por hombres científicos, semejantes cuentos y patrañas?

Lástima es que no se haya hecho hasta ahora un examen detenido de las numerosas antigüedades indígenas que existen en todo el territorio de la República.

En una excursión que hicimos á diversos puntos del país, lográmos hacer algunos dibujos de los signos grabados en piedra que se hallan en diversos puntos, en los Estados de Guzman Blanco y Carabobo ; mas desgraciadamente los perdimos en un viaje. Tenemos la esperanza de volver á esos lugares ; visitar cuantas antigüedades se conozcan en el país, sacar de ellas buenas copias y publicar un estudio sobre ellos.

Por ahora, nos limitaremos á hacer la relación de los más conocidos.

#### **Estado Carabobo**

*Signos de las Clavellinas y otras antigüedades. — En el camino que parte de Puerto Cabello y remonta hasta*

la hacienda denominada de *El Campanero*, hállase en el sitio denominado de las Clavellinas, una gran piedra plana en su parte exterior, que forma con el plano del camino un ángulo obtuso y en la cual hay grabados á muy poca profundidad, unos signos que parecen una inscripcion geroglífica. Diríase al ver estos signos, la forma de la piedra y las flores que cubren sus contornos, que es una gran lápida mortuoria. Cuando visitámos este sitio, en 1869, nos detuvimos delante de ella y no pudimos sino permanecer largo tiempo en la contemplacion de aquel monumento misterioso levantado quizá por el amor ó la piedad de una raza que ya ha desaparecido de aquellos lugares. Tal vez, nos decíamos interiormente, tres ó cuatrocientos años atras, se reunian aquí los indios comarcanos á rendir culto á la divinidad, ó á honrar la memoria de alguno de sus caciques y á llorar sobre los despojos de sus hermanos sacrificados por la avaricia de los conquistadores.

Hoy sólo se posan en esos signos los ojos de la curiosidad. Con la raza ha desaparecido su historia, y así es que cuando esta especie de inscripcion y otras muchas que existen no sólo en Venezuela sino en otros países de América hayan sido estudiadas é interpretadas, ¡cuántas verdades escondidas hasta hoy vendrán á aclarar los dias primeros de los pueblos americanos !

Nosotros sacámos una copia de estos geroglíficos, pero como hemos dicho tuvimos la mala suerte de perderlos. Dentro de algun tiempo, quizas podamos hacerlos conocer, cuando nos sea permitido realizar el viaje de exploracion que nos proponemos hacer á Venezuela y otros puntos.

A orillas del lago de Valencia, cerca de Maracay,

se han hallado despojos de casas bajo la tierra, lo que demuestra que ántes de la formacion de este lago habia habitantes en la parte que él ocupa : actualmente al retirarse las aguas en su constante merma, hase descubierto cerca de la misma ciudad una especie de malecon.

En el pueblo de Santa Cruz el rio ha descubierto unos cementerios indios, en los cuales se han hallado algunas figuras simbólicas.

#### **Estado Guzman Blanco**

En varios puntos del Estado Guzman Blanco se hallan tambien piedras con signos grabados en ellas. En la jurisdiccion de Camatagua, si nuestra memoria no nos engaña, hay una gran piedra perpendicular que se levanta á grande altura, en cuya parte superior se ven estampadas cinco manos pintadas de rojo, de las cuales una está colocada más arriba que las otras. Esto nos hace recordar la piedra que se ha encontrado en los Estados Unidos, en la que se ven estampadas huellas humanas, y la que completamente semejante á esta se encontró en las ruinas de un gran monumento de la antigua Tébas de Egipto.

Puede considerarse tambien como una preciosa antigüedad la *Casa de piedra*.

Hé aquí la descripcion que trae la Memoria de la Direccion general de Estadística de Venezuela en 1873 :

« En la cumbre de la serranía que separa la costa de Sotavento de los valles de Aragua, hay un lugar deno-

minado *Pico de Periquito*. Para llegar á él es preciso salir del valle de Cata por una vereda de los indios conocida generalmente con el nombre de *La Pica*, la cual conduce del citado lugar al llamado *El Limon*, en los valles de Aragua. »

» Poco ántes de llegar á la cumbre hay una veredita que desciende á la derecha como 20 ó 30 metros hasta llegar al lugar donde hay un pozo de agua conocido con el nombre de *Pozo de Rosa*. Desandada esta pequeña distancia y volviendo á continuar el camino de Periquito, se principia á atravesar el pedazo de montaña llamado *Los Tacamahacos*. »

» Se conoce que está uno en los Tacamahacos por la dificultad con que se camina, pues es tal la abundancia de resina de este árbol que se halla esparcida por el suelo, que los piés se adhieren á él fuertemente. »

» Al llegar á la cumbre, á la mano izquierda del camino, se encuentra una casa formada con enormes lajas. La puerta de entrada la constituyen dos lajas como de tres y medio metros de largo, cuyos extremos inferiores se apoyan en el suelo con una separacion de metro y medio, mientras que los superiores se tocan, dando á la puerta la forma de un triángulo isósceles. Estas lajas presentan su espesor hácia afuera, formando su ancho las paredes del zaguan de entrada. »

» La oscuridad del interior y el temor de que esta casa fuese la guarida de alguna fiera de las muchas que abundan en aquel paraje, impidió á los visitantes penetrar en ella, pudiendo sin embargo notar que el suelo está formado de arena fina y blanca. »

» Sobre las dos lajas principales de entrada hay una tercera laja horizontal que mide 4 metros de largo, con



un vuelo hácia afuera como de metro y medio, lo cual forma un cómodo corredor, cuyo suelo es igualmente de arena blanca. »

» En un extremo de este corredor hay colocadas sobre otras una laja gruesa y rectangular, en la que se halla practicada una excavacion destinada á recoger las gotas de rocío que constantemente está cayendo en aquel lugar y que mantiene de esta manera un constante depósito de agua potable. »

» A la derecha del camino, hay una rampa labrada en la roca de la montaña que conduce á una pequeña planicie donde hay una especie de circo formado por árboles, con un diámetro como de 5 metros. El interior de este círculo está completamente limpio de paja ó yerba menuda. »

En todo revela este lugar haber sido la habitacion de alguno de los caciques de las tribus de la costa.

#### Estado de Guayana

En el departamento Cedeño se encuentran varias antigüedades indias ; las más conocidas son : la *Roca pintada*, situada al sur de Caicara y á poca distancia del rio Chaviripa, en la cual se hallan esculpidas figuras simbólicas, ya representando el sol, la luna ó anima: les diversos. Los numerosos esqueletos que se hallan en las cuevas que existen en el cerro Barragan : las figuras representativas del sol y de un animal grande, que segun dice Codazzi puede ser el tapir, y la roca de Tecoma, en la cual hay esculpidas figuras semejantes.

ESTADO CUMANA



La cueva del Guácharo



**Maravillas de la naturaleza**

## II

**Cuevas del Guácharo y de San Juan de los Morros**

*Cuevas del Guácharo.* — Hasta 1867 sólo se tenía conocimiento de la existencia de una cueva del Guácharo, que visitó Humboldt á comienzos del siglo y Codazzi en 1835. Este último publicó una sucinta descripción de ella en *El Mosaico*, tomo III, entrega 1ª, 1857. Mas el 8 de junio del citado año de 1867, el viajero alemán Goering descubrió dos más, de las cuales una es más grande que la anteriormente conocida.

Hállanse todas estas cuevas en el inmenso valle de Caripe, situado á una altura de 795 metros sobre el nivel del mar, y deben su nombre al del pájaro nocturno que las habita.

« Corre por esta cueva, dice Codazzi (refiriéndose á la que se conocia entonces), un riachuelo de 5 á 8 varas de ancho poco profundo. Se puede dividir el subterráneo en tres grandes ramales; el principal tiene 975 varas, está compuesto de petrificaciones antiguas, habitado por guácharos, y en parte bañado por el río y en parte no, pues éste corre por una vía subterránea. La entrada es de 31 varas de ancho y 28 de alto; el terreno va subien-

do y disminuyendo de 10 á 12 en altura y ancho, su extremo está á 225 varas más elevado que el vestíbulo de la cueva. El segundo ramal es de 225 de 1 á 3 varas de ancho y de 2 á 5 de alto. Se baja para ir á él debiendo caminar casi siempre por el riachuelo ; se compone de una greda arcillosa endurecida. Esta parte está sin aves ni ningun otro viviente y sin petrificaciones. El tercer ramal tiene 135 varas de largo, 18 de alto sobre 14 de ancho, y despues se estrecha hasta no dar paso. Se sube para ir á él, y es la mansion de las lapas y la parte más bella y sorprendente del subterráneo. Las petrificaciones son relucientes y brillantes y se pueden observar todas sus edades, pues en presencia del espectador se ven caer y petrificarse las gotas que forman despues las bellas y variadas estalágmitas y estalácticas que la adornan. »

» El total de la cueva es de 1,285 varas. Puede considerarse como una maravilla de la naturaleza, la primera de Venezuela y la más estupenda conocida en las rocas calcáreas » (1).

Humboldt dice en una carta que dirigió desde Carácas al baron de Forell (3 de febrero de 1800), refiriéndose á esta cueva :

« Hemos trepado por la cima del Tumiriquiri y hemos bajado á la cueva del Guácharo, que es una caverna inmensa y habitacion de millares de pájaros nocturnos (especie nueva de caprimulgus. Sin.) cuya grasa da el aceite de Guácharo. Su entrada es verdaderamente majestuosa adornada y coronada de la más lozana vegetacion. Sale de ella un rio considerable y en su interior

(1) El que desee obtener minuciosos detalles, puede ver el tomo citado de *El Mosaico*.

resuena el llanto lúgubre de los pájaros. Es el Aqueron de los indios *charinas*, pues según la mitología de estos pueblos y de los indios del Orinoco, el alma de los difuntos entra en esta cueva. *Bajar al Guácharo*, quiere decir en su lenguaje: morir » (1).

La estructura geológica de las montañas en que se halla esta cueva, hizo presumir al señor Goering que había otras; y así, después de permanecer algunos días entre los indios de Caripe informándose de ello, supo que efectivamente había otras al sudeste del pueblo. Trasládose, pues, á los sitios designados por los indígenas y cerca del río Accacuar halló la más importante llamada por los indios la *Gran cueva*. « Es muy peligroso acercarse á la entrada, dice el señor Goering; una orilla del peñasco, sobresaliente en forma de un estrecho balcon, es el único punto en donde es posible dirigir una mirada hácia el interior de la cueva. Para entrar es necesario tener una gran escalera ó formar una especie de plano inclinado. En nuestras circunstancias, no era pues posible visitarla. La impresion producida por la vista de la entrada es una mezcla de admiracion y de terror: dentro, la oscuridad más densa; arriba, la gigantesca pared de la roca; y abajo, el río (que sale del interior) que en frenéticos remolinos se arroja de pozo en pozo, todo cubierto de espuma. La *Gran cueva* como la cueva del Guácharo, contiene muchas estalácticas visibles en parte desde afuera. Los indios aseguran que es más grande que la cueva del Guácharo, y que el número de aves que en ella moran es mucho más considerable. Se

(1) Carta de Humboldt publicada en *La Vargasia*, boletín de la Sociedad de Ciencias físicas y naturales de Carácas, 1868, n.º 4.

me aseguró asimismo que la bóveda está en varios puntos agujereada de manera que la luz entra por arriba. Encontré la altura cerca de la entrada como de 70 piés, pero es probable que en los salones interiores sea mucho mayor. La segunda cueva se conoce con el nombre de *Cueva pequeña*. Mis compañeros decían que era lindísima. Para ello es preciso regresar desde la cueva grande en direccion SO. por un cuarto de legua. Despues sube el camino hácia el E. como média legua, y finalmente se llega á una pequeña meseta donde está la entrada de la cueva. Hay que dejarse resbalar desde una grande altura. Despues se halla un camino muy torcido que conduce á una roca sobresaliente, desde donde repentinamente se presenta la entrada de la cueva formando un alto pórtico entre gótico y romano..... El pórtico tiene como 70 piés de alto y encima de él se levanta la pared por más de 100 piés..... Una bajada bastante difícil conduce al mismo quicio del pórtico. Un vasto salon, ó, mejor dicho, un inmenso templo se abre á la vista..... Esta primera seccion puede tener média cuadra de largo..... Toda la cueva tiene como un cuarto de legua de largo..... El suelo de todas estas cuevas está cubierto de una capa de guano de más de una vara de profundidad..... El agua de los rios es negra y bastante fresca » (1).

*Morros de San Juan.* — Estos cerros, admiracion de los geólogos por su estructura extraordinaria como por su forma sorprendente, son una verdadera maravilla. Vistos de léjos parecen las ruinas de una inmensa cate-

(1) Tomado de la Memoria de la Direccion general de Estadística de Venezuela, en 1873.

dral gótica, en la que han quedado en pié solamente las altas torres y apuntadas flechas.

El mayor de ellos se eleva en forma de un prisma rectangular á una altura de 989 metros sobre el nivel del mar. Los demas son de diferentes dimensiones.

Al aspecto imponente de estos gigantestos calcáreos, convida á meditar sobre la inestabilidad de las cosas en nuestro planeta. El pensamiento quiere remontarse á lo pasado; interrogar á esas estupendas moles que han sobrevivido á los grandes cataclismos y adivinar las nuevas transformaciones que han de verificarse en nuestro globo en los tiempos venideros.

Contemplando estos cerros hemos sentido impresiones tan vivas, que no las podremos olvidar nunca. Hace diez años que estuvimos al pié de ellos admirando su soberbia majestad; y aún nos parece que los estamos viendo. Diríase que son un inmenso túbulo levantado por la naturaleza para atestiguar lo frágil y perecedero de cuanto se agita sobre la haz de la tierra.

En estos morros hay cuevas sumamente curiosas en que son de admirar las caprichosas formas que han producido las filtraciones. Entre estas cuevas hay una sumamente hermosa.



**Otras cuevas y curiosidades naturales**

## III

**CUEVAS DE SAN SEBASTIAN. — SUMIDERO DEL GUAIRE. — MURALLA DE SAN LUIS. — SALTO DE CANUTO. — CUEVAS DE BARRAGAN. — CUEVA DEL CERRO GUACAMAYA. — GRUTA DEL CERRO CUCHIVANO. — CUEVA DEL CERRO MONAI.**

Cerca de la ciudad de San Sebastian (Estado Guzman Blanco), hay una cueva que llama la atencion, tanto por su forma, como por las estalágmias y estaláctitas que hay en ella. Un espectáculo verdaderamente curioso es el que ofrecen las calumnas que naturalmente se han formado allí y que dividen regularmente el subterráneo en varios salones.

El rio Guaire se forma cerca de Las Adjuntas por la union de los rios San Pedro y Macarao; luego sigue por el valle de Caracas contorneando esta ciudad por su parte sur, y continúa al naciente hasta la serranía de Auyamas en la cual cambia hacia el SE. En este punto las aguas han socavado la montaña y se han abierto paso al traves de ella. Forma allí una cascada; se hunde en la profundidad, y luego aparece por entre enormes masas de piedras que lo encajonan. Dicese que los animales y personas que han caido en esta vorágine, salen luego al otro lado habiendo perdido la cabeza.

En el distrito de San Francisco de Tiznados (Estado Guárico) y en el sitio denominado San Luis, extiendese una especie de muralla formada de piedras enormes, co-

locadas tan simétricamente que no parece sino obra del arte humano. A veces hay enormes rocas que descansan con maravilloso equilibrio sobre otras sumamente pequeñas. En ella se hallan dos aberturas cuadradas á manera de ventanas talladas en la roca. Este curioso paredon es digno de ser estudiado detenidamente.

En el mismo distrito y en el rio Tiznados, se forma la bella cascada conocida con el nombre de *Salto de Canuto*. El rio se precipita de una altura de 20 metros; cae á una hoya de piedra de 16 metros de circunferencia y 24 de profundidad, y luego continúa por un lecho de la misma piedra que se extiende á 65 metros de longitud. Todos los años se hace en esta pintoresca cascada famosa pesca (1).

En el cerro de Barragan, departamento Cedeño, se hallan unas cuevas que parecen haber servido de cementerio á los indios, pues en ellas se encuentran como hemos dicho ántes, muchos esqueletos. Estas cuevas son muy poco conocidas. Tambien hay otras cuevas en distintos puntos de la República; de ellas las más conocidas son: la del cerro de Guacamaya en las cercanías de Valencia, que es bastante grande; la gran gruta del cerro Cuchivano (Estado Cumaná), de la cual ha salido varias veces por la noche un gas inflamable, que se ve relucir, segun Humboldt, á una altura de cien toesas. Este sabio dice « que es probable que la descomposicion del agua en la magra pizanosa, la cual está llena de piritas y contiene carburos de hidrógeno sea una de las causas principales de este fenómeno. » Observó ademas este sabio, que los temblores en Cumaná durante su estancia allí, se

(1) Apuntes estadísticos del Estado Guárico (1875).

verifican despues de las lluvias y que entónces estas cuevas despiden aquellos gases.

Por último, hállase en el cerro de Monai, en Trujillo, una caverna que despide con frecuencia gases inflamables, causando espanto á las gentes ignorantes, que todo lo achacan á causas sobrenaturales.

---

## **PARTE CUARTA**

---

### **FOMENTO DEL PAIS**

**Obras públicas. — Instrucción popular. —  
Inmigración**

**Rápida ojeada hacia el pasado**

Poco ó nada habían hecho por el fomento del país los gobiernos que se sucedieron en Venezuela de 1830 á 1872. En los primeros tiempos de la República ponian los gobernantes el mayor empeño en administrar con pureza los caudales públicos; y era cosa en que cifraban toda su gloria el poder dejar en las arcas públicas grandes sumas de dinero, que con la mayor economía lograban reunir en la administración. Y si bien es cierto que esto honra en gran manera á aquellos gobiernos, tambien demuestra á las claras no sólo ideas erróneas sobre economía política, sino estrechez de miras y falta de ideas verdaderas acerca de los medios conducentes á encarrilar los pueblos por las vías del progreso y de la civilización.

Esto se comprende fácilmente, si se considera que los

hombres más notables de aquellos tiempos no habían podido desprenderse por completo de la influencia de las doctrinas coloniales. Los hábitos del país, creados bajo el sistema del gobierno español, contrario en todo al desenvolvimiento moral y material, y el espíritu de rutina que se opone como un muro invencible á toda innovacion, eran circunstancias que naturalmente venían á reflejarse en el poder, pues tenían hondas raíces en la sociedad.

Así es que en los primeros años de paz, ni se pensó en abrir vías carreteras que unieran los principales centros de producción, ni se propendió á que brazos extranjeros vinieran al país á establecerse. Trabajóse, sí, continuo en el ramo de instruccion científica, fundando en 1832 (setiembre) los importantísimos estudios matemáticos que tan fructíferos han sido al país, y se establecieron algunas escuelas para la enseñanza primaria. ¡Cuántos varones, honra de nuestra patria, no han salido de la escuela de Cajigal! Esta sola consideracion basta para medir todo lo que ha podido hacerse en beneficio de la instruccion pública; pues si todos los gobiernos hubieran continuado en tan laudable y honorífica tarea, ¡cuánta gloria no alcanzaria hoy la República, y qué hermosos horizontes no se ofrecerian á nuestra vista!

Si estos gobiernos, comprendiendo mejor en qué estriban los verdaderos intereses de las naciones, hubieran construido vías de comunicacion, protegido de una manera verdaderamente eficaz la instruccion popular, y atraído con acierto la inmigracion, sin descuidar por esto la pureza en el manejo del Tesoro público, Venezuela seria hoy una de las más florecientes naciones del

Nuevo Mundo. Mas estos errores deben considerarse como característicos de la época, y casi puede decirse que fueron involuntarios en los hombres que empuñaban las riendas del Estado, puesto que ellos creían de muy buena fé que bastaba seguir el camino que se habían trazado para hacer la felicidad de su patria.

Luégo surgieron los partidos; vinieron las guerras; se ensangrentó y cubrió de ruinas la República, y apenas pueden contarse, desde entónces desgraciadamente, algunos años de paz, que más que otra cosa fueron un necesario interregno proporcionado por el cansancio de los partidos, que al sentirse repuestos volvieron á la lucha.

Durante este largo período, la ambicion y todas la pasiones que se exaltan en las contiendas civiles han predominado casi siempre; y el carro de la civilizacion ha encontrado grandes obstáculos que le han impedido traer á esta sociedad al más alto grado de esplendor.

La imprenta, vehiculo admirable, llamado á iniciar los pueblos en los misterios de la ciencia y de las letras, convirtiéndose bien pronto en instrumento de guerra; y poniéndose al servicio de las personalidades y de los partidos, olvidó su sagrado ministerio, y se encaminó de lleno por las sendas que señala el odio y abre y asegura la venganza. En medio del estruendo de las armas, los ánimos no pensaron ya en ennoblecerse é ilustrarse por medio del estudio, y así languidieron las ciencias y se estacionaron las artes. Cambiáronse los nombres de las cosas y viniéronse á realizar en Venezuela los mismos abusos de que se quejaba Caton contra el pueblo romano: premióse al delator; el fraude dejó de mirarse con horror y desprecio; los fallidos burlaron

la eficacia de las leyes, y, en una palabra, el fanatismo y la ignorancia ejercieron su imperio, y la sociedad gimió de duelo y de terror.

El amor de la sabiduría, como sacro fuego, quedó por entónces escondido é ignorado en el seno de muy pocos ciudadanos, y las musas exhalaban por la boca de sus acariciados hijos dolorosas voces y lamentos.

¡Oh patria! cuando recorro las páginas de tu historia y llego á la época de tus contiendas fratricidas, me siento á llorar tus grandes infortunios. Tú, que al tomar puesto en el Senado de las naciones apareciste con más brillo y sabiduría que tuvo la soberbia Roma cuando llegó á ostentarse de la infeliz Cartago; tú, cuya aparición en el mundo, como pueblo independiente, fué un parto colosal que hizo estremecer los Andes hasta Bolivia, y agitando las aguas del océano llevó hasta la orgullosa metrópoli, con la nueva de tu nacimiento, la de tu gloria militar y literaria; tú, que produjiste en tu primera generación grandes capitanes, admirables oradores, sublimes poetas y hombres de gran sabiduría, te olvidaste bien pronto de tu gloria, y resonaron á tu oído más agradablemente los rancos sonos del clarín y del atambor guerrero, que el agradable y armonioso concierto con que regalan á los pueblos las ciencias y las artes al amparo de la libertad.

Pereció en los campos de batalla tu juventud, que era tu esperanza; y despues de largos años de civil discordia quedaste condenada á llorar amargamente sobre la tumba de tus más caras ilusiones.

Esos grandes infortunios tuyos, conmovieron tan profundamente mi corazón, que casi niño, puede decirse, arrancaron á mi alma las siguientes estrofas:

## DISTRITO FEDERAL



Plaza Guzman Blanco  
(Caracas)





**A VENEZUELA****EN SUS GUERRAS CIVILES**  

---

¿Por qué tus campos, Venezuela, yermos  
Y en sangre enrojecidos  
Se miran? ¿Y tus pueblos y ciudades  
Contemplo reducidos  
A tristes soledades?  
No ya el arado en afanosa lucha  
Rompe la tierra, ni el mugir del toro  
En la callada soledad se escucha;  
Ni del *llanero* el cántico sonoro  
Por tus inmensas pampas hoy resuena!....  
Sólo el grito de guerra, que envenena  
El corazon y el ánimo previene,  
A la hórrida matanza do quier suena!....  
Y cual si fuese el huracan furente  
Que cuanto encuentra en su fatal camino  
Rompe, arrastra, destroza, y de repente  
Transforma en un desierto  
Al más hermoso y adornado huerto;  
Así al impulso de la infanda guerra  
Eres toda un sepulcro ; oh patria mia!  
Que dentro el seno, funeral profundo  
Apaga de tu historia el claro dia!....  
La que ántes de Colon al ancho mundo  
Diera de paz y libertad ejemplo,  
De la inmortalidad al sacro templo  
Sus hijos ; desgraciada ! no encamina ;

## VENEZUELA PINTORESCA

Que de ambicion agüñalos el genio,  
 El fuego de discordia los anima,  
 Y hierros homicidas empuñando  
 Van la desolacion de quier sembrando.

—

¡Todo es horror!... El bosque do ántes sólo  
 Del fuerte cazador vibró el acento,  
 O de aves que sin cuento  
 Cruzaban su espesura  
 Trinando sus amores,  
 O del arroyo la corriente pura  
 Que entre peñascos al pasar murmura,  
 Siéntese estremecido  
 Al ronco ruido de atambor guerrero,  
 Y al hórrido crujido  
 De rencoroso y contrapuesto acero,  
 Y al triste ¡ay!.... que exhala el moribundo  
 En su dolor profundo,  
 Y al temblor de la tierra conturbada  
 Cuando del plomo ardiente  
 Al ímpetu violento  
 Vencido rueda el cedro corpulento.

. . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .

En el sacro recinto de los templos  
 Los hierros homicidas se han cruzado;  
 Y al pié de los altares  
 De un Dios de compasion han resonado  
 Impúdicos cantares;  
 Y el humo de la pólvora ha subido  
 Por la bóveda santa en vez de incienso,  
 Y á la plegaria humilde ha sucedido  
 De la depravacion el grito intenso!....

Sobre la Libertad la atroz Licencia  
El trono levantó del fanatismo;  
¡Enmudeció la voz de la conciencia!....  
¡Pereció la virtud del patriotismo!....

---

Y ¡es ésta la que un día  
Quebrantó con bravura las cadenas  
De la más negra infanda tiranía?  
Y ¡es ésta aquella raza generosa  
Cuya potente mano  
Condujo hasta Bolivia, victoriosa,  
El pabellon del Iris que, sublime,  
Tantas naciones á su sér redime?  
¡No!... que entre el polvo nunca se arrastraron  
Aquellos nobles, fuertes corazones,  
Que del yugo español te libertaron  
¡Nacion infortunada!  
Y con lauro inmortal te coronaron!  
Mas ¡oh dolor! ¿será que para siempre  
El odio innoble y la feroz venganza,  
Sacerdotes del crimen y la muerte,  
Con tenebroso velo  
La luz te ocultarán de la esperanza?  
Y cual roca que rueda desprendida  
De la alta cumbre á la region profunda  
Sin detenerse en su veloz caída,  
¿A los abismos rodarás del vicio  
Sin término encontrar al precipicio?

---

¡Oh! patria de mis padres,  
De tantos héroes cuna,  
Tus ojos vuelve en derredor y mira.....  
Y en amargo dolor por tí suspira.

Y si acaso á compasion te mueve  
La espantosa miseria de tus lares,  
Y muerte prematura  
De tus hijos que ruedan á millares  
Sin que encuentren quizas ni sepultura  
Léjos de sus hogares,  
¡Detén el paso!... y la sangrienta mano  
Rompa y arroje el homicida hierro;  
Y de rodillas ante el Ara santa,  
Preñada de dolor, arrepentida,  
Tu férvida plegaria á Dios levanta,  
; Y acabe para tí desgracia tanta!.....

---

Transcurrieron los años hasta 1872. Esta fecha marca el fin de una de tus más terribles contiendas. Yo no quiero ver más hácia el pasado; no quiero ya recordar tus desventuras, que ellas fueron tantas y tan grandes, que no tendria ya lágrimas bastantes para llorarlas!

Desde esta fecha, un guerrero de gran genio te impuso la paz; y bajo sus auspicios te has encarrilado por las sendas del progreso y has vuelto á recordar que la guerra es el peor de todos los azotes con que puede castigarse á un pueblo.

Te has alentado con las fuerzas que enderezan las naciones á su engrandecimiento y se ha abierto para tí una era de transformacion.

Cerradas las hondas heridas de la guerra, la gente agricultora se consagra sin temor á su plantío; y del

fructífero campo las labores enriquecen ya tus vírgenes comarcas. Las abundosas cosechas de tus preciados frutos llaman de nuevo la atención en los grandes centros del comercio universal; y el divino culto de las artes se ha encendido con amor en tus ciudades. Vuelven los rebaños á pacer tranquilamente en tus llauuras; numerosas y extranjeras naves cruzan tus aguas ensanchando tu comercio; y convaleciente de tus pasados dolores, buscas ya en la instrucción de tus nuevas generaciones la fuerza intelectual que es menester para asegurar en lo por venir días aún más tranquilos y felices.

Cuando en 1872 ví que tu primer magistrado, empuñando la bandera del progreso, invitó en el seno de la paz á los hombres de todos los partidos para que le ayudasen en la alta empresa de robustecer los resortes de vida que aún quedaban al país, y con fé y acierto comenzó á llevar á cabo los grandes trabajos que han traído el país en pocos años al ventajoso estado en que hoy se encuentra, sentí renacer mis esperanzas y ví con entusiasmo llegar el bajel de la patria á puerto de salvación.

---

De esta fecha (1872) al presente se han llevado á cabo tan grandes trabajos de utilidad pública en los diferentes ramos de la administración, que puede asegurarse que el general Guzman Blanco ha hecho, durante los cuatro últimos años de su gobierno, mucho más por el desenvolvimiento de las fuerzas vitales del país, que

todos los gobiernos que le han precedido desde 1830.

No es hoy que pueden juzgarse con acierto los grandes beneficios que á su administracion le debe Venezuela. Las pasiones, los intereses de partido, y mil otras circunstancias de diferente naturaleza, apartan frecuentemente la razon de la rectitud en sus juicios, y sólo la posteridad es justa con los hombres públicos. Ella no tributa honores á los que no tuvieron defectos, sino á los que han hecho grandes beneficios; porque es el error cosa inseparable de la condicion humana, y la crítica filosófica que preside á los fallos de la historia, jamas ha aspirado á que la infalibilidad sea la dote de ningun gobierno.

Al asegurar que este magistrado ha hecho en tan corto período de tiempo muchísimo más que cuantos gobiernos ha tenido hasta ahora Venezuela, no tememos que haya quienes al leer estas líneas nos tomen por hombres de partido, amigos de encomiar exageradamente á los que se hallan en las altas regiones del poder, ó que guiados de innobles sentimientos hemos llegado á prostituir nuestra pluma al villano oficio de la adulacion. No, no tememos esto; al contrario, se nos juzgará como imparciales, pues no solamente no hemos pertenecido á las filas presididas por el general Guzman Blanco, sino que nos hemos hallado en las contrarias hasta 1870, sin mezclarnos desde entónces en los acontecimientos políticos que han tenido lugar en el país. Además de todo esto, nos encontramos hoy muy lejos de la patria, sin otra ambicion que la de serla útil en lo posible, y extraños en absoluto á su política.

Con toda independencia decimos la verdad y pasamos á demostrarla con hechos, que unidos á las anteriores

observaciones, serán para el lector seguras prendas de imparcialidad.

Para que sea más clara esta exposicion, dividiremos la materia en tres secciones que trataremos sucesivamente. Estas serán : 1ª. Vias de comunicacion, acueductos y otras obras públicas. — 2ª. Inmigracion. — 3ª. Instruccion popular.

#### **Vias de comunicacion y otras obras públicas**

Desde 1830 hasta 1872 apenas se han construido en el país poco ménos de 390 kilómetros de vias carreteras. De 1872 hasta la fecha se han llevado á cabo las siguientes :

Carretera del Este hasta Guatire (1).

- » » Sur á Cua y Ocumare (2).
- » de Maitana á Santa Lucía.
- » » Cua á San Casimiro.
- » » Paracotos á Soledad.
- » » Valencia, Bejuma y Montalban.
- » » Bejuma á Miranda y Nirgua.
- » » Ciudad de Cura á San Juan de los Morros.
- » » » » » á Cagua.
- » » San Juan de los Morros á los Baños sulfurosos.
- » » San Carlos á Valencia.
- » » Maturin á Cariaca.

Calzada de Carúpano.

(1) De esta carretera se habian comenzado los trabajos hacia algun tiempo, pero apenas habian llegado al Pié de la Cuesta.

(2) Tambien esta carretera se habia comenzado; mas lo que en ésta



**Y se hallan en construccion las siguientes :**

**Carretera de Petare á Santa Lucía.**

- » » Guatire á Caucagua.
- » » San Juan de los Morros á Calabozo.
- » » Puerto Cabello á San Felipe.
- » » Trujillo al lago de Maracaibo.
- » » San Cristóbal al puerto Guzman Blanco en el  
Táchira.
- » del Estado Barcelona.
- » » Puerto de Tablas á Nueva Providencia.
- » de Maturin á la Ceiba.

En todas estas vias se hallan contruidos á la fecha más de 750 kilómetros, y los que se construyen y estarán terminados en el presente año, segun se nos informa, pasan de otros tantos. Además, se abren actualmente los siguientes caminos de recuas :

**Camino de Coro á Barquisimeto.**

- » » Cumaná á Maturin.
- » » Mérida al Lago.
- » » San Cristóbal al rio Escalante.
- » » La Guaira á Caruao.

**Y se construyen las calzadas de los puertos Guzman Blanco y Sucre.**

Hasta principios de 1876 en estas obras se han gastado 10.805,000 francos.

como en la anterior se habia hecho para la fecha á que nos referimos, está incluido en los 390 kilómetros que dijimos se habian construido anteriormente.

*Otras obras públicas.* — Con respecto á edificios y otras obras de este género, basta decir que desde la época de la independencia hasta nuestros dias, apenas se ha llevado á cabo un cortísimo número de trabajos.

Fuera de la casa de gobierno, que está muy léjos de merecer el pomposo título de palacio ; del magnífico monumento levantado á la memoria de Bolívar en la catedral de Carácas y mandado á trasportar hoy al Panteon Nacional ; del acueducto de Caujarao (Estado Falcon), refaccionado por la actual administracion ; del ruinoso tajamar de La Guaira, de las alamedas de Puerto Cabello y Plaza Bolívar en Carácas ; de la parte existente de la Cárcel pública de la capital ; de un puente sobre el Caraota y otro sobre el rio Coro ; del faro de Puerto Cabello, y de algunos muelles, no se ha hecho cosa que merezca particular recuerdo, á no ser la demolicion de algunas fortificaciones nacionales, y una que otra obra que apenas llegó en largos años á levantarse sobre el nivel del suelo.

Veamos ahora cuánto se ha hecho de 1872 á la fecha.

Se han construido y continúan construyéndose larga serie de muy importantes obras nacionales. Hé aquí las más notables :

*Acueducto Guzman Blanco.* — Este notable acueducto que surte de aguas á Carácas, tiene una longitud de 46 kilómetros ; pasa sobre puentes de grandes dimensiones entre los que hay algunos que tienen más de 80 metros de largo por 18 á 20 de altura. Los estanques se hallan tallados en la piedra y son de grandes proporciones, y los tubos centrales de distribucion son de hierro y tienen un pié inglés de diámetro.

*Otros acueductos.* — Se ha dado comienzo ademas á la

construccion de los siguientes acueductos: el que debe surtir de agua á Valencia, el cual, segun se nos comunica de Venezuela, está ya para terminarse bajo la direccion del inteligente ingeniero Cárlos Návas Spinola; el de la Victoria; el de Barquisimeto; el de Guanaré y el de San Felipe.

Se ha dado principio tambien á la construccion del canal que ha de conducir las aguas del Guárico á Ciudad de Cura, y de allí á Cagua y Santa Cruz, fertilizando á su paso los valiosos terrenos que por falta de agua se hallan incultos en toda esta rica comarca. Esta obra está bajo la direccion del inteligente y activo ingeniero señor Casano.

*Puentes.* — En este corto período se han construido en la ciudad de Carácas, cinco puentes notables que cuestan más de 600,000 francos.

*Edificios, faros, alamedas, etc.* — Fuera del palacio legislativo, en el cual se han gastado para la fecha más de un millon de francos; de la fachada de la Universidad de Carácas; del Musco; y los trabajos hechos en los templos del Panteon y Santa Ana (antiguos Trinidad y San Felipe); del Lazareto del distrito Federal, cuya área es de 3,264 metros cuadrados y que ha costado más de 300,000 francos; del matadero de Carácas, obra de suma importancia; del templo masónico, que es uno de los más bellos edificios de Carácas; del paseo Guzman Blanco en la misma ciudad; de la soberbia estatua ecuestre levantada al Libertador en la plaza Principal (de cuyas obras hemos hablado en el primer volúmen), se han construido muchos otros edificios de notoria utilidad, entre los cuales merece particular mencion el faro de los Roques que tiene 58<sup>m</sup>.52 sobre el nivel del mar; se

han mejorado los muelles, hecho nuevas alamedas, construido baños en fuentes termales, reparado las calles de varias ciudades, reformado la casa de gobierno y muchos otros edificios nacionales; emprendiéndose la construcción de un verdadero palacio federal, de un magnífico teatro y de muchos otros monumentos llamados á embellecer la capital de la República y muchas de sus principales ciudades; héchose cisternas en los Estados Falcon y Nueva Esparta, y comenzándose á trabajar en muchísimas otras obras que seria demasiado largo enumerar.

Fuera de esto, se han refaccionado casi todas las obras públicas existentes desde atras, habiéndose gastado en estas refacciones la suma de 2.075,000 francos, que agregados á lo que cuestan los nuevamente construidos, cuyo monto es de 9.195,000 francos, dan un total de 11.270,000 francos.

Pasemos al ramo de inmigracion.

### **Inmigracion**

Sobre este asunto dijimos algunas palabras, anunciando que el gobierno habia tomado eficaces medidas para proteger la venida y arraigamiento de brazos extranjeros en el país. Los resultados han sido bastante satisfactorios.

Todos los planes que se pusieron anteriormente en práctica fracasaron, bien sea por causa de malas combinaciones, bien por otras razones que desconocemos.

Para la presente fecha, no obstante graves dificultades que han opuesto la mayor parte de los gobiernos eu-

ropeos á la salida de sus súbditos para América, de lo cual hemos sido testigos en esta gran capital, la inmigracion continúa haciéndose, principalmente de España y de las Canarias, y hay fundadas ya dos colonias importantes, ámbas de agricultores, las que dentro de poco serán ciudades, porque conspira á su rápido engrandecimiento la posicion que ocupan (1).

Las plantaciones de café existentes en estas colonias pasan de 700,000 matas; ademas hay hermosos plantíos de caña y frutos menores.

El número de inmigrados en los dos últimos años ha sido de 6,096, correspondiendo 3,036 á 1874 y el resto á 1875. El gasto que han ocasionado es de 1.931,950 francos.

#### **Instruccion pública**

Ya hemos expuesto en el volúmen anterior el estado de la instruccion popular desde el tiempo de la colonia hasta 1870, fecha en que el general Guzman Blanco dió su decreto haciendo obligatoria y gratuita la enseñanza primaria, y creando fondos con qué atender á los gastos necesarios de este importante ramo del fomento.

Incremento verdaderamente notable se ha dado en estos últimos años á la instruccion pública en toda su extension. Para poder apreciar toda la exactitud de estas palabras, basta volver los ojos hácia el pasado y compa-

(1) La una se halla cerca de Guatire y la otra á pocas leguas de Orituco.

rar lo hecho anteriormente con lo que se ha efectuado al presente.

En 1839 habia en todo el país 219 escuelas con 8,095 alumnos; para 1847, las escuelas llegaban ya al número de 480 con 12,815 alumnos; para 1870 habíanse disminuido de tal modo, que apenas se contaban en toda la República 300, frecuentadas por poco más de 10,000 discípulos. Puesto en práctica el decreto de que hemos hablado, para 1873 ya habia comenzado á dar sazonados frutos. Fundáronse en poco más de un año 141 escuelas federales y se restablecieron varias municipales extinguidas. El número total de planteles ascendió para esa fecha á 541, con más de 18,000 alumnos. A fines de 1875 se contaban entre planteles federales, municipales y particulares, más de 800 con asistencia de un número de aprendices que excedia de 28,450; y por fin, en el presente año existen 1,131 escuelas con 48,140 alumnos, de las cuales son federales 641, municipales 209 y particulares 231. Las 641 federales cuestan á la nacion anualmente 1.324,385 francos. Además, se han fundado en el año 20 colegios, fuera de los ya existentes, para la instruccion secundaria, los cuales se hallan en totalidad asistidos por más de 800 alumnos.

El desenvolvimiento que ha dado el general Guzman Blanco á la instruccion pública es el más precioso de todos los beneficios que hasta ahora ha hecho á Venezuela. Él sólo basta para hacer la gloria de una administracion. No es ahora que puede apreciarse en su verdadero valor la benéfica influencia que ha de tener en el progreso intelectual y material del país; porque la instruccion pública es, como ha dicho un notable hombre de Estado de Costa Rica, « un plantel que una genera-

cion siembra para lo futuro ; las estaciones en que crece no se cuentan por meses sino por decenios, y sus frutos no pueden cosecharse sino despues que sus sembradores han dejado de existir. »

Venezuela que, por decirlo así, se ha debilitado materialmente en sus largas contiendas civiles, se sentirá robustecer en fuerzas intelectuales, y olvidará sus fatigas y dolores, revivida por la savia fecunda y salvadora con que nutre la instruccion á las sociedades.

Las viejas naciones europeas trabajan con más ó ménos actividad en el desenvolvimiento de la instruccion pública como elemento el más poderoso para asegurar su posicion presente y poder contar con mayor grandeza para lo por venir.

Medio siglo de constancia en esta obra ha bastado á la Alemania para llegar á ser una de las más grandes naciones de la tierra ; Francia ha pagado dolorosamente el descuido en que habia puesto la instruccion pública, y la actual generacion, que sufre con el grave error de sus mayores, trabaja con ahinco por salvar á sus hijos de igual suerte. Hace algun tiempo que esta nacion clama por el establecimiento de la instruccion gratuita obligatoria como una medida salvadora en las circunstancias en que se halla esta gloriosa nacion ; y creemos que poco tiempo ha de pasar sin que sus representantes la hayan decretado.

La Inglaterra ha hecho reformas en su sistema de enseñanza, el que no obstante deja mucho que desear. España trabaja, aunque con poca actividad, por mejorar su sistema de instruccion. La Rusia, que aparentemente se ocupa más en sus intereses políticos que en otra cosa, prepara grandes y útiles trabajos en la enseñanza. La

Italia, comprendiendo cuántos males le ha producido la ignorancia de las masas, se afana por hacerla desaparecer; mientras Holanda, Bélgica y Portugal, aceptando por completo las ideas modernas, se han encarrilado por segura vía.

En tanto que algunas naciones europeas se enderezan con firmeza por las sendas que demarcó el célebre reformador de Alemania, considerando como él decía « que si la nación puede obligar á los ciudadanos á empuñar la lanza y el arcabuz para hacer la guerra, con mayor razón puede obligarlos á enviar sus hijos á la escuela, porque se trata de una guerra más funesta, la que engendra la ignorancia, » en el Nuevo Mundo siéntese en todos los pueblos una grande actividad que los arrastra á divulgar cuanto es posible los conocimientos. Naciones que apenas cuentan medio siglo de existencia, y que se hallaban en la mayor ignorancia al independizarse de la metrópoli; casi se hallan hoy muchas de ellas al nivel de las del Viejo Mundo, y dentro de poco habrán alcanzado á sobrepujarlas.

Los Estados Unidos, nación prodigiosa, sin ejemplo en la historia humana, ha marchado á grandes pasos en el inmenso campo de la civilización, apoyada más que en todo lo demás en su sistema de instrucción popular. Hoy se halla en este ramo, como en muchos otros, á la cabeza de los más poderosos é ilustrados pueblos del globo.

Chile, Buenos Aires y Colombia han hecho esfuerzos de gigante y logrado multiplicar de una manera conveniente todos sus establecimientos de instrucción popular.

Venezuela, que hasta ayer ocupaba uno de los últimos lugares en la enseñanza, se ha levantado del estado de



parálisis á que puede decirse la habian conducido las guerras, y en tres años ha hecho tanto por la propagacion de las luces entre sus hijos á impulsos de su actual gobierno, que si nó ocupa todavía uno de los primeros puestos de América, es de esperar que no se pasen tres años sin que se halle al nivel de las naciones más avanzadas en este ramo. Ya hemos visto cómo en un año ha llegado á aumentar el número de sus escuelas en 320 y el de los alumnos en cerca de 10,000.

Para terminar, ofrecemos á continuacion un cuadro comparativo de la instruccion popular en muchas de las naciones de uno y otro continente :

### EUROPA

	Poblacion	Número de educandos	Número total de escuelas	Relacion entre el nº de habitantes y el de escuelas	Relacion entre el nº de educandos y el de habta.
Francia.....	36.102,921	4.336,368	52,445	1 por 688	1 por 8,3
<i>Alemania (1)</i>					
Prusia (2).....	24.643,698	3.329,230	30,794	1 " 800	1 " 7,4
Sajonia (3).....	2.556,244	451,680	3,976	1 " 642,9	1 " 5,6
Meiningen.....	187,957	30,380	400	1 " 469,8	1 " 6,1
Ducado sajón de Altemburg....	142,122	21,930	182	1 " 780	1 " 6,4
Ducado sajón de Coburgo-Gota..	174,339	18,650	160	1 " 1089	1 " 9,8
Baviera (4).....	4.852,026	584,506	8,450	1 " 574	1 " 8,3
Wurtemberg (5)	1.818,539	283,970	3,260	1 " 558	1 " 6,4
Ducado de Baden (6).....	1.461,562	208,550	2,266	1 " 645	1 " 7

	Poblacion	Número de educandos	Número total de escuelas	Relacion entre el n° de habitantes y el de escuelas	Relacion entre el n° de educandos y el de habts.
<i>Gran Bretaña</i>					
Inglaterra (7)...	22.712,266	206,840	11,215	1 por 2315	1 . 13
Escocia.....	3.360,018				
Irlanda.....	5.412,377	835,600	7,120	1 . 760	1 . 6,3
<i>Imperio Austro-húngaro (8)</i>					
Austria (9).....	1.766,452	1.766,452	19,450	1 . 1848	1 . 11,5
Hungría (10)...	1.362,413	1.362,413	18,436	1 . 1072	1 . 10
Bélgica (11)....	5.253,821	632,870	5,916(*)	1 . 887	1 . 8,3
España (12)....	16.835,506	1.368,977	27,000	1 . 621	1 . 12,3
Dinamarca (13).	1.874,000	288,389	2,318	1 . 888	1 . 6,5
Holanda (14)...	3.767,263	476,873	3,767	1 . 1000	1 . 7,89
Portugal (15)...	4.390,589	109,769	2,908	1 . 510	1 . 40
Rusia (16).....	83.260,000	724,000	33,434	1 . 2490	1 . 115
Suecia (17)....	4.297,972	622,040	9,560	1 . 438,8	1 . 6,9
Noruega (18)...	1.796,000	265,380	665	1 . 261	1 . 7
Suiza (19).....	2.669,147	347,828	6,892	1 . 387	1 . 7,6
Turquía (20)....	37.976,000	534,820	16,713	1 . 2270	1 . 71
Grecia (21).....	1.457,894	80,990	1,786	1 . 816	1 . 18

(1) El movimiento de la instruccion popular en Alemania comenzó con la Reforma; allí tuvo su cuna la institucion de la enseñanza primaria. Lutero decia: « Si yo no fuera ministro del Evangelio quisiera ser maestro de escuela; y todavía no sé cual de los dos es preferible. »

(2) En 1864 el número de escuelas era de 25,962, y el de alumnos de 2.878,014.

(3) Desde 1880 se trabaja en la instruccion popular en este país. En 1766 se estableció definitivamente el deber de los padres de enviar sus hijos á la escuela. Segun la ley actual, deben asistir á la escuela todos los niños de 6 á 14 años.

(\*) En 1866 habia sólo 3,730.

(4) La instruccion primaria es obligatoria desde 1856; pero desde 1861 es que se ha dado á la instruccion primaria un impulso verdaderamente extraordinario. Segun la ley de esta fecha, en cada lugar en donde el número de niños obligados á asistir á la escuela se aumenta en 60 debe establecerse una nueva escuela. En 1864 se contaba ya una escuela por cada 570 habitantes. En 1852 sólo habia 7,113 establecimientos de instruccion primaria concurridos por 575,214 niños.

(5) La instruccion primaria es obligatoria para los niños de 6 á 14 años desde 1810, en que fué decretada en 31 de diciembre.

(6) En 1834 se decretó la instruccion primaria obligatoria para los niños de 6 á 14 años. En 1864 se reorganizó la enseñanza primaria por ley del 28 de junio.

(7) Apesar de las reformas hechas últimamente, la instruccion primaria deja mucho que desear. En Londres, Liverpool, Manchester, Oxford y algunas otras ciudades importantes, se ha establecido ya la instruccion primaria obligatoria.

(8) Ningun movimiento en favor de la instruccion pública se hizo sentir en este país hasta á fines del siglo pasado. En 1774 se reglamentó la enseñanza primaria. Los trabajos notables que para esta fecha se habian hecho en la Alemania del Norte, inspiraron á Felbiger el reglamento que entónces se dió, el cual contiene excelentes previsiones. Establecióse la instruccion primaria obligatoria, y en corto tiempo se establecieron numerosos planteles. En 1848 se hicieron notables reformas bajo la direccion de Helfert. Posteriormente se han hecho muchos esfuerzos para mejorar la organizacion del ramo.

(9) En 1862 el Austria y la Hungría tenian 30,000 escuelas con 3.690,000 alumnos.

(10) La Hungría en 1851 sólo tenia 10,293 escuelas con 727,672 alumnos.

(11) Desde ántes de 1492 se trabaja en este laboriosísimo país por la propagacion de la instruccion primaria. En el siglo xvi los acontecimientos políticos hicieron retrogradar la Bélgica á la ignorancia. A comienzos del presente siglo volvióse á emprender la honrosa tarea de instruir al pueblo. En 1836 se dió la ley comunal y en 1842 la ley orgánica de la enseñanza primaria. De entónces á la fecha se ha he-

cho algo en este interesante ramo de la administracion; hubiérase hecho más si la ley sobre instruccion primaria hubiera sido reformada como en Holanda. Despues de 30 años de trabajos la mitad de la poblacion es aún completamente ignorante.

(12) No se habian emprendido en España serios trabajos sobre instruccion popular hasta 1857, en que se organizó la enseñanza en todos sus ramos, y se estableció la instruccion primaria obligatoria para los niños de 6 á 9 años. Despues de la revolucion de 1868 comenzóse á trabajar con el objeto de llevar á cabo serias reformas; pero los acontecimientos que se han seguido hasta ahora las han imposibilitado.

En 1850 apenas habia en España 1.221,001 personas que supieran leer y escribir, y 1.898,288 que sabian leer solamente.

(13) Ha sido Dinamarca uno de los países en que más se han ocupado los gobiernos en hacer progresar la instruccion popular. Desde 1647 se establecieron penas para castigar á los padres negligentes que descuidaban enviar sus hijos á la escuela. En 1814 se organizó de nuevo el sistema de enseñanza, estableciendo la instruccion obligatoria para los niños de 7 á 15 años. En 1867 asistian á la escuela 259,508 alumnos.

(14) Algunos trabajos se hicieron en este país en favor de la instruccion desde la época de la reforma religiosa; mas la verdadera organizacion tuvo lugar en 1806. Grandes resultados se obtuvieron con ella hasta 1857 en que se hicieron algunas útiles reformas. En 1867 habia 3,655 escuelas con 434,156 alumnos. La instruccion no es obligatoria.

(15) En 1772 habia apenas en Portugal 400 escuelas. En esta fecha el gobierno dió algun empuje en la enseñanza y estableció en seguida 400 más. Para 1807 el número de alumnos subia á 24,000. En seguida fué disminuyendo á causa de los sucesos políticos hasta llegar apenas á contarse 7 mil alumnos en todas las escuelas. Triunfante el partido liberal en 1834 comenzó en 1836 la obra de reorganizar la enseñanza popular por una ley general que ha sido luego favorablemente modificada en 1844, 1850, 1851 y 1868. La enseñanza es gratuita y obligatoria para los niños de 7 á 15 años.

(16) Bajo el actual emperador y en 1862, se ha organizado la enseñanza con bases convenientes.

En 1836 habia en todo este vasto imperio 8,227 escuelas con 430 alumnos. En 20 años se ha hecho muy poco en comparacion con las demas naciones. Segun datos oficiales, en 1871 en 34 provincias de la Rusia europea asistia á las escuelas 1 alumno por 168 habitantes; en las provincias del Sudoeste 1 por 532; en la Siberia 1 por 664, y en las otras provincias 1 por 491.

(17) Desde 1840 se comenzó á trabajar eficazmente en la instruccion primaria que es obligatoria en este país para los niños de 7 á 15 años.

(18) La organizacion de la instruccion primaria data en Noruega de 1827 en que se reglamentó por decreto de 14 de julio. Luégo se han hecho algunas reformas. La enseñanza es gratuita y obligatoria para los niños de 8 á 15 años.

(19) En Suiza la instruccion primaria es obligatoria, y gracias á la severidad de sus prácticas en esta materia y á su buena organizacion, es una nacion de las más instruidas de la tierra.

(20) En Turquía se organizó la instruccion popular en 1847. Es gratuita y obligatoria y su legislacion en esta materia es tomada de un todo de la alemana.

(21) La instruccion primaria fué reglamentada en Grecia el año de 1833 bajo las bases alemanas. Luégo se han hecho muy útiles reformas. La enseñanza es obligatoria para los niños de 6 á 12 años. En 1830 apenas habia 91 escuelas con 6,721 alumnos. En 1858 la ley de 1833 habia producido benéficos resultados, pues se contaban ya 774 escuelas con 51,596 alumnos, y en 1868 habia subido el número de escuelas á 1,225 y el de alumnos á 74,757.

## AMÉRICA

	Poblacion	Número de educandos	Número total de escuelas	Relacion entre el n° de habitantes y el de escuelas	Relacion entre el n° de educandos y el de habts.
EE. Unidos (1).	38.558,371	8.686,259	160,308	1 por 240,53	1 por 4,43
Alto y Bajo Canadá (2).....	3.718,745	619,790	13,522	1 . 275	1 . 6
República Argentina (3)....	1.836,490	117,203	1,850	1 . 992,65	1 . 15,66
Chile (4).....	2.036,767	83,812	1,856	1 . 1624,01	1 . 24,21
Méjico (5).....	3.743,614	349,001	8.103	1 . 1110	1 . 25
Costa Rica (6)..	282,000	10,373	156	1 . 2073	1 . 26,76
Jamaica .....	506,164	18,294	511	1 . 1110	1 . 27,74
Estados Unidos de Colombia (7)	2.871,627	83,626	1,845	1 . 1556	1 . 34
Perú (8).....	2.582,800	75,000	1,943	1 . 1329	1 . 34,43
EE. Unidos de Venezuela (9)..	1.784,194	48,140	1,101	1 . 1577	1 . 37
Paraguay (10)..	221,099	5,700	140	1 . 1578	1 . 38,78
Nicaragua.....	270,860	4,600	120	1 . 2255	1 . 58,8
Honduras.....	350.000	5,000	120	1 . 2916	1 . 70
Brasil (11).....	11.780,000	155,058	4,593	1 . 2564,77	1 . 76
Ecuador (12)...	1.200,000	12,500	320	1 . 3750	1 . 97,6
Bolivia (13)....	2.573,696	15,000	329	1 . 7826	1 . 171

(1) Ningun pueblo de la tierra ha comprendido mejor que el de los Estados Unidos la necesidad de instruir á sus semejantes; y así el más sólido sustentáculo de esta nacion prodigiosa, puede decirse que es la escuela primaria. El sistema de enseñanza en este país difiere en mucho de los europeos. La instruccion es obligatoria en algunos Estados de 4 á 16 años, en otros de 6 á 18, en otros de 5 á 15 y á 21, y por último en varios de 4 á 20.

En la actualidad, pues, ocupa Venezuela en América el décimo lugar, y esto despues de los trabajos que últimamente se han hecho en favor de la enseñanza.

(2) La instruccion popular fué sometida á una organizacion regular en 1841. Se hicieron en 1843 y 1846 algunas reformas. En 1852 asistían á las escuelas 251,147 alumnos. En 1863 se inscribieron 374,633 alumnos, siendo el total de los que debieron recibir instruccion 443,367. En este año habia 4,173 escuelas. Ultimamente se han tomado excelentes medidas en favor de los institutores y de las escuelas. La poblacion era entónces de 1.140,000 habitantes.

El Bajo Canadá tenia en 1853, 2,352 escuelas frecuentadas por 108,284 alumnos. En 1863 ya contaba 3,552 con 192,000, y en 1869, 3,912 escuelas con 214,498 alumnos.

(3) Hace más de 18 años que se lucha en esta República por extender la instruccion popular, y aunque no se ha establecido como un sistema uniforme la instruccion obligatoria, muchas provincias la han establecido ya, y es tan notable el adelantamiento que se ha logrado á la fecha, que Buenos Aires ocupa hoy en América el tercer lugar en en cuanto á instruccion popular. Los datos que ofrecemos son extraídos de la Memoria oficial de 1875 sobre Justicia, Culto é Instruccion pública.

(4) Véase la Memoria de instruccion pública de Chile en 1874. Este país es uno de los que más trabajan por la instruccion pública en América desde hace muchos años.

(5) Apenas hace 6 años que se han emprendido en esta República serios trabajos sobre la instruccion pública. En 1875 habia en toda la Confederacion 5,000 escuelas con 266,000 alumnos. Para la fecha, 17 Estados de la Union han establecido la instruccion primaria obligatoria. Los datos que ofrecemos son extraidos de la memoria del ramo publicada por el señor José Díaz Covarrubias en 1875.

(6) Hace pocos años que se ha establecido la instruccion gratuita y obligatoria para los niños de 7 á 14 años.

(7) Por decreto de 1° de noviembre de 1870 se organizó la instruccion pública, y desde entónces acá este país ha progresado rápidamente en este importantísimo ramo de administracion. Es obligatoria y gratuita.

**De la comparacion que fácilmente se puede hacer en presencia de los datos que hemos apuntado, se deduce á qué triste situacion se hallaria reducido el país respecto á instruccion popular sin los esfuerzos que se han hecho en estos tiempos. No el décimo sino el último lugar ocuparia Venezuela en América si hubiera continuado como ántes de haberse organizado la instruccion primaria gratuita y obligatoria.**

**Los datos que ofrecemos son extraídos del Anuario estadístico de Colombia de 1875.**

**(8) Los datos sobre escuelas son tomados de la Memoria presentada por el Sr Paz Soldan en julio de 1870. No los hemos podido obtener más recientes. En 1860 habia 790 escuelas asistidas por 34,326 alumnos.**

**(9) Estos datos son tomados de la estadística oficial de 1876. En 1874 habia 314 escuelas federales, 252 particulares y 278 municipales, que forman un total de 844, y asistian á ellas 28,268 alumnos.**

**(10) El Paraguay era una de las naciones de la América del Sur menos atrasadas en su instruccion pública ántes de la guerra que ha arruinado el país. En 1857 su poblacion, segun el censo oficial, subia á 1.337,439 habitantes. En 1861 se estableció la enseñanza obligatoria. Segun el censo de 1873 sólo habia la cifra que fijamos en la columna correspondiente á la poblacion.**

**(11) Actualmente se trata en el Brasil de organizar bajo bases convenientes la instruccion popular. Aún no se ha declarado obligatoria.**

**(12) No hemos podido obtener datos oficiales sobre este país; los que ofrecemos nos los ha proporcionado un amigo bastante conocedor de esta República. En 1856, segun datos oficiales, habia 290 escuelas con 9,249 alumnos.**

**(13) Debemos estos datos sobre Bolivia á una persona sumamente versada en los asuntos de este país. Ciertamente es triste ver que en 1846 habia cerca de 400 escuelas asistidas por más de 20,000 alumnos, y que al presente apenas hay 15,000.**

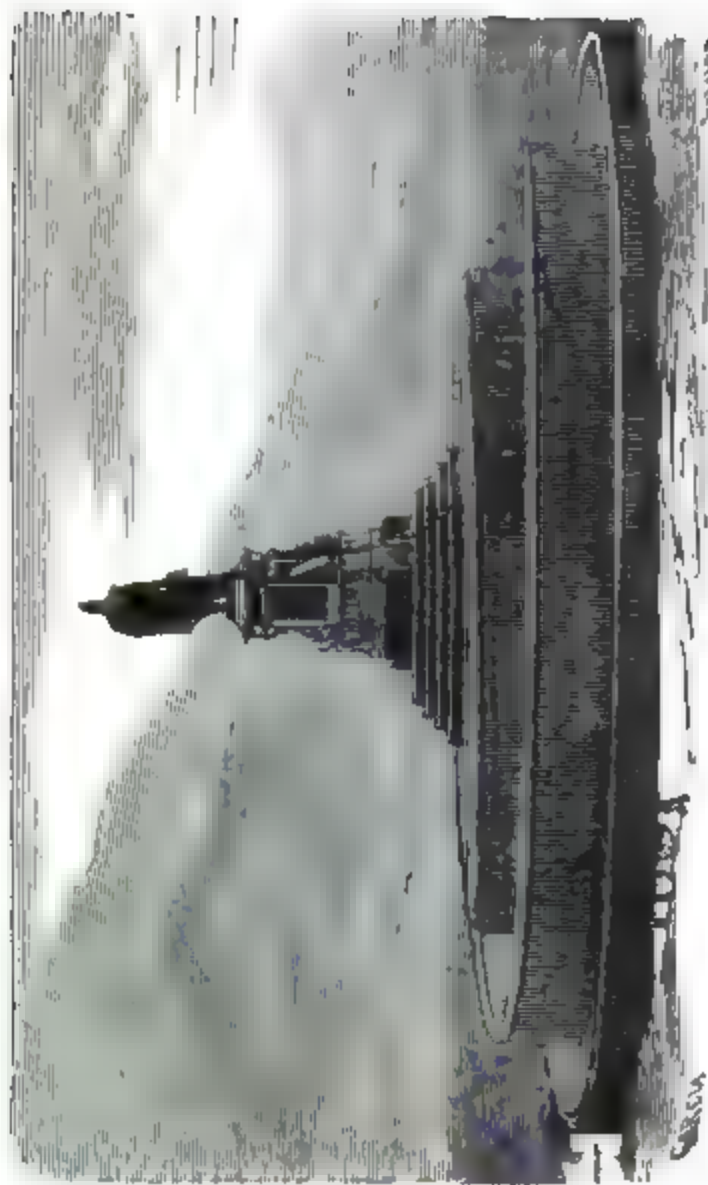


Mucho falta á la verdad por hacer para que pueda este país llegar á la altura en que se encuentran las más avanzadas naciones en el ramo de la instruccion ; pero si se considera cuánto se ha hecho en pocos años, es natural deducir que continuando en el mismo camino se obtendrá un brillante resultado en muy poco tiempo.

En vista de cuanto hasta ahora hemos expuesto en esta parte, creemos que nadie echará á mala parte nuestra asercion sobre el progreso que ha logrado Venezuela en los tiempos que alcanzamos.

---

## CARACAS



Estatua de Guzman Blanco



## QUINTA PARTE

---

### FAUNA

Siendo el trabajo más completo que hasta ahora existe sobre la fauna venezolana el que hizo el coronel A. Codazzi, tenemos el gusto de reproducirlo, con exclusion de la parte en que trata de la cria de cuadrúpedos domésticos, pues ya de ello hemos hablado extensamente en el anterior volumen. Además, hemos creído conveniente anotar en este trabajo, las observaciones que le ha hecho el señor A. Ernst, presidente de la Sociedad de Ciencias Físicas y Naturales de Carácas.

#### Mamíferos

##### ÓRDEN DE LOS CUADRÚMANOS

El araguato (*simia ursina*), del género de los aluátes, vive en sociedad; hembras y machos tienen una larga barba y su color es aleonado más ó ménos oscuro: el

pelo áspero y largo, el tamaño del cuerpo 2 1/2 piés sin cola : se reúnen á aullar en las copas de los árboles. Entre ellos hay siempre uno que canta como maestro de coro, y generalmente se distingue una voz más baja que después de un largo rato es reemplazada por otra de diferente tono, á que responden todos alborotando los valles y las selvas con sus desagradables alaridos. Por lo común, después de amanecer, se oyen sus gemidos broncos y tristes ; también ántes de anochecer y con más frecuencia cuando quiere mudarse el tiempo. Si algún cazador los persigue, buscan las ramas más elevadas de los árboles y se sitúan de modo que estén siempre encima del cazador, á quien arrojan orines y escremento con un tino extraordinario. Las madres llevan entonces sus hijos sobre la espalda para ponerlos en salvo (1).

La marimonda (*simia belzebuth*), del género de los ateles. Las hay de dos especies, una de cara negra, los pelos de la cabeza largos y erizados, el hocico muy prolongado y las ventanas de la nariz muy anchas ; el color del cuerpo es de un negro sucio, el vientre blanquecino y las patas y la cola negras. Con esta se agarra y de ella se sirve diestra y admirablemente para coger las cosas que no puede alcanzar con las manos. Estas, los brazos y los dedos son muy largos. Se balancea sostenida por las manos y la cola ; es muy tímida y camina mucho sobre las patas de atrás, llevando los brazos y la cola levantados. Otros hay que no tienen erizados los pelos de la cabeza ; su color es oscuro, el vientre rojizo y la cara menos fea. Todas tienen comparativamente á los demás monos, un vientre muy abultado. El largo de estas marimondas es de una vara, y son muy delgadas (2-3).

El caparro, del género de los *lagothrix* : mono grande,

grueso y forzado. Tiene 2 1/2 piés de largo, fuera de la cola que es gruesa y del mismo largo, con la cual agarra fuertemente. Todo él es de color de ceniza y el pelo suave cual si fuera de seda; la cara es triste, negra y pelada, con alguna semejanza á la humana. Este mono es muy pesado en sus movimientos y tiene tal destreza en la cola, que de ella se sirve con gran tino cuando no puede alcanzar con las manos las frutas ú otra cosa. Duerme mucho y es muy goloso; cuando ve la comida se endereza sobre las patas de atras, con saltos y movimientos extiende las manos, dando á la vez gritos extraordinarios. Hay otros caparros de color de avellana y con las mismas cualidades (4).

El capuchino (*simia chiropotes*) del género de los sa-jous, tiene la cara pelada y negra y el resto del cuerpo con pelo negruzco, lustroso y muy negro encima del lomo, cabeza y cola; este pelo parece peinado, y separado á propósito desde el cráneo hasta la cola por la mitad del lomo: el rabo, que es uno de sus bellos ornamentos, por lo grueso y poblado se asemeja á un penacho. En la cabeza tiene el pelo recortado como los frailes, y desde las orejas le sale una barba hermosa que le llega al pecho; y como su cara, orejas y garganta están sin pelo, parece precisamente un fraile capuchino. Son feroces, inquietos, y se domestican con mucha dificultad (5-6).

El machango, del género de los sa-jous, mono comun que se encuentra en todas partes; su cara es de un color aplomado, el lomo y costados pardos, las patas, piés y cola más oscuros. Este mono tiene el pelo poco largo, hace muchos gestos; es tímido, griton, sobre todo en el estado doméstico y cuando ve la comida (7).

El machin (*naova vapari*) del género de los sajous, tiene pelo gris y cara azulada con las órbitas y frente blancas como la nieve. Este animalito es tan dócil como feo, y se domestica fácilmente. Gusta de pasearse enramado sobre otros animales, como perros, cerdos, gatos, etc., de los cuales es muy amigo (8).

La mona, del género de los sajous, tiene cabeza redonda, la nariz chata, el hocico corto, los lábios muy expansivos, callosidades en las asentaderas y la cola levantada sobre el espinazo, á veces más larga que el cuerpo. Las monas se reúnen en bandadas numerosas para ir á devastar los jardines y maizales que están cerca de los bosques; y mientras que algunas, colgadas de los árboles ó colocadas sobre los peñascos, están de vigía para observar lo que pasa, las otras pillan todo lo que pueden llevar á cuestras. Son muy desconfiadas y huyen del hombre: las hembras paren uno ó dos hijos, á los cuales crían poco más ó menos como lo hacen los racionales. Tienen mucho cuidado de los recién nacidos y los defienden de los animales feroces. Cuando se les domestica pierden su vivacidad, destreza é inteligencia. Comen de todo, pero prefieren los alimentos endulzados. Arriba de 3,000 varas parece que no existe ninguna clase de monos (9).

El tití (*simia sciurea*), del género de los saimires, es uno de los más lindos de su especie. Los que viven en el río Guaviare no tienen arriba de 12 pulgadas de largo, pero los del Casiquiare sólo cuentan 6. Tienen la cara pelada, y es blanca con una mancha pequeña negra que les cubre la boca y la nariz. Los titíes más elegantes en la forma y de color más hermoso, viven en las orillas del Casiquiare; los que habitan el Guaviare son difíciles

de domesticar. Ningun mono hay que tenga la cara más semejante á la de un niño que el tití : la misma expresión de inocencia, la misma sonrisa maligna, la misma prontitud en pasar de la alegría á la tristeza : sus grandes ojos se bañan de lágrimas en el instante en que se ve sobrecoigido de temor. Es tímido, delicado y afecto á comer insectos, especialmente arañas. Su color es ceniciento, con rayas más oscuras, ó bien de un verde amarillento. Se alimenta de frutas, de vegetales é insectos, y se les amansa con facilidad ; pero conservan siempre enemistad contra los gatos. Hay tambien algunos blancos y otros casi verdes muy lindos (10).

Los macacos ó micos, del género de los sakis. Su cara no tiene casi pelo, y es de color pardo oscuro ; pero tiene patillas medianamente largas y negras. Los ojos son pequeños, vivos y redondos, los labios casi negros, el pelo y el cuerpo pardo, claro debajo del vientre, y más oscuro en las patas, cola y lomo. Su pequeñez y gracias acompañadas de una vivacidad extraordinaria, hacen que este animal sea considerado como uno de los monos más graciosos. De este género los hay casi negros y otros de un blanco sucio (11).

El caranegra (*simia melanocephala*), del género de los brachiures, es un animal que tiene el hocico aguzado y negro, la frente, los lados de la cara y el hocico del mismo color ; el pelo en estas partes corto y liso. El color general de la parte superior del cuerpo es de un gris ceniciento un poco oscuro, y la punta del pelo termina en una tinta leonada más fuertemente marcada sobre el lomo ; la cola de un gris claro. En su nacimiento es esta más oscura que en la punta ; los costados de los miembros son del mismo color ; el cuello y vientre de



un blanco puro. Este animal habita los bosques de la Guayana, y se alimenta como los monos, con frutas, raíces y hojas; es muy ágil y vive sobre los árboles. Tiene buen carácter, no hace gestos como los monos y carece de su petulancia: los indígenas lo cazan para comer la carne (12).

La viudita (*simia lugens*), del género de los callithrex; animalito que tiene el pelo suave, lustroso y de un hermoso negro. Su cara está cubierta de una especie de máscara en forma cuadrada y de un color blanco azulado que le cubre los ojos, la nariz y la boca. Es un mono muy raro y delicado que se encuentra en la orilla derecha del Orinoco, en las montañas graníticas detras de Santa Bárbara, y tambien habita cerca de San Fernando de Atabapo (13).

El cara-rayada, del género de los nocthores; mono nocturno que duerme de dia por no poder soportar la luz. Su color es ceniciento, y el cuerpo casi del tamaño del caparro con una raya negruzca en la cara. De noche es cuando busca su alimento. Tiene la fisonomía triste y abatida, sus movimientos son mucho más lentos que los del caparro (14).

El obiubi, del género de los nocthores, es otro mono nocturno de un color oscuro y la cara casi negra y muy triste: su cola tiene poco pelo. Está continuamente sentado con la cara entre las piernas, la cola enroscada al rededor del cuerpo y durmiendo todo el dia (15).

El chucuto, mono de cola corta. Lo hay pardo y ceniciento oscuro; el pelo no es muy largo ni áspero, la cara algo negra al rededor de los ojos, que son grandes y redondos. Tiene poca vivacidad y se domestica; es feo y parece poco inteligente (16).

## ÓRDEN DE LOS CARNÍVOROS

El murciélago, que es tipo de la familia de los chiropteros y carnívoro, tiene el cuerpo de un raton y la membrana que le sirve de alas contiene tambien la cola. Los hay de varias clases; unas que se mantienen de frutas y otras de insectos; estas últimas chupan la sangre de los animales, y de ellas una es más grande y otra más pequeña. La primera tiene en el hocico, arriba de la nariz, una especie de membrana levantada y las orejas más grandes; es la que chupa la sangre de los caballos, burros, mulos y ganados. La otra más pequeña es la que ataca al hombre cuando duerme y generalmente en las extremidades : mientras extrae la sangre, bate ligeramente las alas, produciendo una frescura que impide sentir el ardor de la herida (1).

El erizo, de la familia de los insectívoros, tiene de 6 á 10 pulgadas de largo; la cabeza, lomo y costados cubiertos de espinas, pecho y vientre de un pelo suave y fino, las patas cortas y peladas con cinco dedos largos y separados en cada pié, la cola larga y tan cubierta de espinas que apenas se le ve. Vive en los zarzales, se alimenta de frutas, raíces é insectos; permaneciendo de dia en su madriguera y haciendo sus correrias por la noche. El erizo se defiende haciéndose una bola, y cubre todo su cuerpo de agudas púas, logrando así cansar á sus contrarios. Produce de tres á cuatro hijos del todo blancos y sin púas. Antiguamente se creia que este ani-

mal mamaba las vacas y las mordía, pero la configuración de su boca hace imposible este hecho (2).

El oso negro, del género del oso, tiene casi las mismas costumbres de la especie europea; es sin embargo menos feroz; su alimento consiste principalmente en frutas y otras producciones vegetales, no atacando los pequeños cuadrúpedos si no se ve forzado por el hambre; se alimenta también de pescado, y la miel es su comida favorita. Trepa sin dificultad los árboles y atraviesa fácilmente los ríos á nado. Su piel es muy suave, y se domestica con mucha facilidad. Se le encuentra en las selvas del Apure y de la Guayana y también en las de Perijá y Mérida desde 300 hasta 2,000 varas de altura sobre el nivel del mar (3).

El zorro negro, del género de los ratones, hace su morada en el hueco de los árboles; se alimenta de maíz, caña de azúcar y toda clase de fruta; como también carne y particularmente ostras que abre con una admirable destreza. Este animal tiene cerca de 2 pies de longitud; el pelo de la piel es espeso y largo, negruzco en la superficie y gris interiormente: la cola, que tiene un pie de largo, está poblada y marcada regularmente con círculos negros. Como está armado de garras, puede fácilmente trepar los árboles; anda oblicuamente. Se le puede amansar con facilidad y tiene buen natural; pero es tan maligno como el mono, en extremo sensible al mal trato y no olvida la persona de quien lo recibe. Su piel sirve para hacer sombreros (4).

El zorro guache, del género coatis, es del tamaño de un gato, algo más largo, de color gris formado de blanco y negro, la cabeza aguzada y el hocico negro, la cola larga y poblada, y trepa bien por los árboles (5).

La comadreja, del género putois. Las señales que distinguen este cuadrúpedo son la longitud de su cuerpo, las patas cortas y la flexibilidad de su movimiento : así puede seguir su presa por los escondrijos más estrechos y profundos. Es sanguinario y feroz, pero como su subsistencia es precaria puede vivir sin comer por mucho tiempo ; y si la casualidad lo conduce adonde hay abundancia, destruye todo ántes de satisfacer su apetito, y chupa luego la sangre. Su longitud sin incluir la cola es como de 7 pulgadas; el color del lomo y los costados es de un rojo pálido, blanco en el vientre y pecho. Al acercarse la noche sale de su agujero y espía al rededor de los corrales de las granjas. Destruye los ratones, ratas, pollos, pichones y conejos, y chupa los huevos haciendo un agujerito en su extremidad (6).

El huron, del género putois, es un animal que sale de noche de su cueva; su color es amarillo pálido, los ojos encarnados, olor fuerte y desagradable. Se domestica fácilmente, pero es irascible y muerde con fuerza : sirve para la caza de conejos, mas es preciso ponerle un bozal, porque si no, coge el conejo por el cuello, le chupa la sangre y en seguida se duerme en el vivero. Se le alimenta con pan y leche; es de climas cálidos, y cuando está en libertad hace su guarida bajo las raíces de los árboles (7).

El mapurite, del género de las muffetas, parece que es la especie más pequeña de las tres ó cuatro conocidas con el nombre genérico de muffetas. El fondo de su color es blanco amarillento con una banda parda desde la cabeza hasta el lomo; blanca la punta de la cola, y los pelos de ésta tan largos como los de todo el cuerpo; el el pecho y vientre pardos. Este animal despide, de una

especie de bolsa que tiene junto al orificio, un licor muy fétido que se extiende con rapidez á gran distancia, y es tan desagradable que repugna áun á los perros, los cuales huyen de este animal en vez de perseguirle. Este licor es su única defensa cuando se ve acometido, y bastan algunas gotas para infestar el aire ambiente y hacer huir á sus perseguidores. No se encuentra en la region fria (8).

Nutria, del género de las lutras: este mamífero tiene el cuerpo largo y grueso, las patas cortas, los piés palmados, la cola chata, los ojos abultados, las orejas cortas y las barbas fuertes; su piel es parduzca y bastante estimada. Este animal es casi anfibio, vive de pescados, nada con mucha facilidad, duerme de dia y no va á la pesca sino por la noche. Zambulle muy bien, y puede permanecer mucho tiempo en el agua (9).

El zorro es del género del perro. Lo hay colorado y pardo, y abunda en todo el país. Durante el dia se mantiene en sus madrigueras; su caza principal es por la noche, y hace presa de los animales más pequeños, particularmente de las gallinas. Devora tambien el pescado como todo alimento animal. Es difícil que caiga en los lazos que se le tienden, á causa de la mucha astucia con que frecuentemente hace inútiles las precauciones del cazador. Este se ve obligado á perfumar sus lazos ó trampas con incienso y otras sustancias cuyos olores disimulen el del hombre (10).

El jaguar, del género de los gatos, es el más grande y formidable de los del Nuevo-Mundo. En él ejerce la misma tiranía que el tigre ó el leopardo en las regiones cálidas del antiguo continente. Hay jaguares de 7 piés de largo desde el hocico hasta el nacimiento de la cola.

Este animal tiene bastante fuerza para tumbar un toro, pero la presencia del hombre le intimida. El jaguar, llamado vulgarmente *tigre*, hacia grandes estragos en los ganados. El mucho precio de su piel le hace ser cada vez más raro en los países poblados. Sus costumbres y hábitos son los mismos que se observan en los demás de su especie. Espera su presa en lugar oculto, salta sobre ella con fuerza y le quita la facultad de huir ó resistirle. Algunas veces, instigado por el hambre, se aventura á atacar al hombre; pero rara vez se le encuentra prevenido. Trepa por los árboles con admirable destreza, nada con la misma habilidad y puede arrastrar su presa hasta su guarida, aunque sea un buey ó un caballo, para satisfacer su hambre sin temor. Hay tigres negros con manchas que resaltan, del mismo color : son más sanguinarios que los otros, y se encuentran sólo en las selvas de la Guayana; mientras que la otra clase vive en todos los bosques del resto del país y abunda considerablemente en los de la Guayana. Su carne es blanca y no desabrida (11).

Pantera, del género de los gatos. En la parte elevada de las serranías de Nirgua, Aguacaliente y Perijá existe el tigre pantera. Sus manchas son más menudas que las del jaguar y mayor su voracidad. Se oculta en lo más profundo de los bosques, de donde no sale sino cuando le obliga el hambre (12).

Onza, del género de los gatos. Es una pequeña pantera que no es feroz sino cuando se cree más fuerte. Tiene muy desarrollados los órganos de la vista y del oído, y ve mucho de noche (13).

El león (*felis discolor*), del género de los gatos, animal tan feroz como el jaguar, devora su presa y no la

deja hasta que no se ha saciado. Si encuentra muchos animales, los mata todos ántes de satisfacer su hambre. Corre velozmente y sube á los árboles con más ligereza que el jaguar; pero es perezoso, y cuando está harto no ataca al hombre á no ser que le halle dormido. Su carne es flaca y tiene un tufo desagradable. Abunda en la serranía, desde la altura de 5,000 hasta 4,800 varas sobre el nivel del mar (14).

El gato tigre, del género de los gatos, llamado también gato cervante ó cunaguaro. Este animal tiene como 4 piés de largo, se parece al gato, pero su cola es proporcionalmente más corta y su piel más bella. Esta es rojiza, adornada de manchas negras, de una forma oblonga en el lomo y los costados, pero redondas en las patas y el vientre. Excesivamente feroz, prefiere la sangre á la carne, por lo cual es más destructor. Vive en la misma region de los leones aunque se le encuentra en las selvas de la Guayana á sólo 300 varas sobre el nivel del mar (15).

#### ÓRDEN DE LOS MARSUPIOS

El rabo-pelado, del género sarigues, es poco más ó ménos del tamaño de un gato. La hembra tiene una bolsa á manera de alforja, en la que encierra sus hijos hasta que están capaces de buscar por sí su alimento. Su color es blanco sucio, su pelo de dos especies: el del cuerpo suave, largo y blanco por debajo, pardo en la punta; en la cabeza, cuello y demas partes corto. Tiene un círculo pardo al rededor de los ojos; las patas de un color de avellana, las barbas largas de un blanco rojizo;

su cola es más corta que el cuerpo, desnuda de pelo, y sólo se le ven algunas cerdas que salen entre las escamillas blancas que la cubren. Duerme de día y caza de noche; vive sobre los árboles y en los agujeros de sus troncos; se alimenta de pajarillos, cuadrúpedos, insectos y aún frutas; ataca los gallineros y hace destrozos considerables. En cautiverio es indolente y no muestra disposición á la familiaridad (1).

El raton de monte, del género sarigues, es un animal un poco más grande que una rata y vive sobre los árboles; se sirve de la cola para sostenerse en ellos. Con la misma se sujetan los hijos del lomo de la madre, la cual se los lleva consigo á la menor alarma (2).

El liron, del género sarigues, es un animal anfibio : lo llaman tambien perrito. Es animal lindísimo y vive en los rios y las ciénegas. Su pellejo está cubierto de un pelo corto muy suave y de una belleza rara. El color es blanco y negro, de una simetría tal, que comenzando desde la cabeza, forma una cinta de pelo negro que se abre en forma de semicírculo del ancho de una pulgada, y á dos dedos de distancia sigue segundo, tercero y cuarto orden igual. Como estas rayas son negras sobre un fondo blanco, contribuyen mucho á la belleza del animal. Su pequeña cabeza tiene barbas como el gato; los piés traseros son membranosos; la cola (con la cual agarra como los monos) absolutamente sin pelo desde la mitad hasta su extremo. Este animal tiene el vientre dividido en dos pedazos de pellejo que abre y cierra tan herméticamente, que apenas se puede reconocer la abertura. Estas partes están cubiertas de un pelo corto y suave : la hembra cubre con ellas hasta seis hijos que lleva dentro del pellejo (3).



## ÓRDEN DE LOS ROEDORES

La ardilla, del género de los de su nombre, es un gracioso animalito, agrada á la vista por la elegancia de sus formas, la vivacidad de sus movimientos y gentileza de su disposicion. Aunque es naturalmente bravío, se familiariza muy pronto con el cautiverio, y aunque tímido recibe con gusto las caricias de las personas que le alimentan. Vive ordinariamente en los bosques y hace un nido cómodo sobre la cima de los árboles, compuesto de hojas de musgo. Baja rara vez á tierra; su alimento consiste en frutas, y á veces en pájaros. El color de la ardilla es de un pardo vivo que tira á rojizo; el pecho y vientre son blancos, las orejas están adornadas de tufos de pelo; sus ojos son grandes, negros y vivos. Se sienta para comer y lleva con las manos el alimento á la boca. Hay ardillas de un color gris negruzco más difíciles de domesticar. Estas últimas suelen verse hasta la altura de 3,000 varas sobre el nivel del mar (1).

La rata, del género de los ratones, es una especie de las más perjudiciales al hombre. Se multiplica con una rapidez tan asombrosa, que un solo par en dos años puede ser el origen de medio millon de individuos. Felizmente sus numerosos enemigos impiden esta espantosa multiplicacion. Las ratas llegan á ser tan grandes algunas veces, que hacen frente á un gato y le fuerzan á retirarse. Sus mordeduras son temibles, su índole atrevida y en ocasiones se destruyen ellas mismas. Parece que este animal ha pasado de Europa á América introduciéndose en los navíos (2-3).

**DISTRITO FEDERAL**



**Puente sobre el Guaire  
(Caracas)**



El raton, tipo de su género, es un animalito que está extendido por toda la tierra en gran número. Sus enemigos son tambien numerosos y fuertes, y no tiene medio de resistirlos. No se ha extinguido por su gran fecundidad, pues en cada cria produce de 5 á 10 hijos que nacen sin pelo, y al cabo de 15 dias pueden subsistir por sí mismos. Su color es gris de hierro y los hay tambien blancos con los ojos encarnados. Parece haber sido introducida la raza tambien por los navíos de Europa (4).

El perro de agua, del género de miopotamos ó covias, casi se confunde con la nutria en la forma del cuerpo. La cabeza es como la de un perro, pero el hocico es casi redondo : las patas cortas y los piés palmeados : tiene las orejas como el castor y las barbas fuertes. Es anfibio, vive de pescado y se nutre tambien con yerbas y frutas. Se pasea en tierra no léjos del agua, náda con la mayor facilidad y se le ve levantar su largo cuello mirando por todas partes, zambulléndose despues y permaneciendo mucho tiempo en el agua. Vive en cuevas que hace cerca de los rios y allí deja sus hijos, á los cuales nutren las madres hasta que están en estado de seguirla por tierra y por agua. Abundan en los raudales de Átures y Maipures en el Orinoco, así como en el Guaviare y el Inírida. Tambien suelen verse algunos que se confunden con la nutria, en el Apure y sus rios tributarios (5).

El puerco espin, del género de los coendous, es de dos pies de largo y algunas de sus púas tienen á veces cerca de 5 pulgadas de longitud. Su color es gris que tira á negro, resultando de una mezcla de blanco, pardo y negro ; la parte superior de la cabeza y cuello tiene una multitud de espinas que puede erizar ó plegar á voluntad. El pelo del hocico y miembros es muy corto, las

púas ó picas que cubre el lomo son más largas hácia el medio, terminando en punta, y marcadas alternativamente con anillos negros y blancos. El puerco espin se mantiene ordinariamente acostado, pero se levanta cuando se encoleriza. Duerme casi todo el día en su solitaria madriguera, y sale por la noche á buscar el alimento, que consiste en vegetales, raíces y frutas. Es pacífico, nada familiar y muestra apenas una sombra de inteligencia (6).

El conejo, del género de la liebre, es un animal que tiene las patas cortas, la forma redonda, el color leonado ó de un gris mezclado de rojo, y el pelo corto; vive de raíces y abunda considerablemente. Hay conejos de todo blancos y otros con manchas negras; sus patas son más largas que las manos, de suerte que más bien salta que anda: es notable por sus costumbres dulces y su extrema fecundidad. La mayor parte hacen sus viveros en los bosques en que habitan; tienen las orejas largas, la cola corta y viven cerca de siete años (7).

El chigüire, del género cabiais, es un animal anfibio, que tiene el hocico de un carnero, el pelo tosco, espeso y de un pardo amarillento, la cola tan corta que apenas se ve; se alimenta de vegetales; es tímido, vive en manadas, sale ordinariamente de noche, si bien se le ve de día en las orillas de los caños y ríos tendido á la sombra de espesos arbustos. Nunca se aleja del agua, á la que se arroja al menor peligro que le amenace; de tiempo en tiempo saca la cabeza fuera de ella para poder respirar, y se le ve nadar también en manadas. Algunos suelen domesticarse. Se le caza, no tanto por su piel, como por su carne, que se usa en los días de abstinencia. El chigüire se encuentra en todas las sabanas,

pero con más abundancia en las de Apure, Barinas, Carabobo y Carácas (8).

El acurito, del género cobayes, es un animal de los más fecundos; se llama también conejillo de India. Se cree que un par puede producir más de 500 en un año; su color es blanco variado de manchas negras, amarillas, naranjadas, etc. Roe y deteriora todas las sustancias que encuentra. Aunque esencialmente granívoro, ataca también las maderas y yerbas, y es de natural muy dulce y tímido (9).

El aguti ó acure de monte, del género agutis, abunda en los bosques, colinas y llanos, haciendo rara vez viveros, porque prefiere los huecos de los troncos de los árboles. Corre con velocidad dando grandes saltos como la liebre, á la que se asemeja en la timidez y finura del oído. Se alimenta de raíces y frutas, prefiriendo las diversas especies de palmeras. Come carne y pescado, y lleva con las manos el alimento á la boca, sentándose para comer. En sus hábitos, fecundidad y delicadeza de su carne se asemeja al conejo. Seria muy conveniente que se le redujese al estado doméstico, pues daria entonces un producto seguro, tanto más cuanto que su piel es muy fuerte. Cuando se irrita, ataca con las manos, y entonces suele caérsele parte del pelo que eriza (10).

La lapa, del género pacas, habita en los bosques particularmente á la orilla del agua, en madrigueras que ella misma construye; náda muy bien, su voz se asemeja al gruñido de un cerdo, se alimenta de raíces que desentierra con el hocico; su carne es muy gustosa, sale de noche para buscar el alimento, que consiste en raíces, vegetales y frutas, y devasta las plantaciones de caña de azúcar. Tiene como 2 piés de largo, los ojos pardos, la

punta de la nariz negruzca, el color leonado subido en el lomo y los costados, marcados con cuatro ó cinco bandas longitudinales formadas de manchas blanquecinas ovaladas; es blanca por el pecho, vientre y mejillas. Hay algunas especies que son pardas; su carne es tierna y parecida á la del lechoncillo. Abunda este animal en la cueva del Guácharo de la provincia de Cumaná, á la altura 1,400 varas sobre el nivel mar (11).

#### ÓRDEN DE LOS EDENTADOS

La pereza, tipo de su género, es un animal que teme el frío y la lluvia: su voz se deja rara vez oír de día, pero de noche tiene un lamento agudo y lastimero: de tiempo en tiempo parece que prorrumpe en un *ay* prolongado. Se le halla continuamente sobre los árboles, principalmente sobre el yagrumo. Según se dice, baja dejándose caer de los árboles cuando se ha comido las hojas de éstos: se han visto sin embargo, algunas perezas que bajan bien de los árboles. La posición más fatigosa de estos animales es la de estar en tierra: descansa teniéndose agarrado de los árboles ó ramas que están perpendiculares. La configuración y el mecanismo de su esqueleto prueban que esta es su mejor postura. En cada parto da un hijo. Su sueño es muy largo en tiempo de frío, y á veces se les ha visto dormir diez y ocho horas seguidas. Los movimientos de la pereza son muy lentos y mucho más en tierra por la estructura de su cuerpo. En la parte elevada de la serranía no se le encuentra, porque parece que no existe este animal á más de 1,200 varas sobre el nivel del Océano (1).

El cachicamo, del género *tataus*, es un cuadrúpedo del tamaño de un perro pequeño; abunda en las sabanas; tiene el cuerpo cubierto de una coraza guarnecida de escamas; dos grandes piezas cubren su lomo y rabadilla, entre las cuales se hallan bandas de escamas más pequeñas. No tiene malicia alguna, pero hace daño en los jardines, comiéndose los melones, patatas y otros vegetales. No puede trepar ni saltar y corre regularmente. Para coger el cachicamo es preciso marchar sobre él de frente, pues las escamas de la cabeza no le permiten ver hacia delante sino por los costados. Vive en cuevas muy profundas y dispuestas de modo que el agua no le perjudique. En la madriguera se hincha, de modo que es difícil sacarle; pero poniéndole un dedo ó cualquiera otra cosa en el orificio, inmediatamente se deshincha y se saca (2).

El oso palmero, del género *hormigueros*, tiene 4 piés de longitud, la cola de 3 piés de largo, cubierta de pelos lisos y largos que forman como una palma, y la cabeza estrecha, los ojos pequeños y negros, la boca sumamente pequeña, la lengua muy larga y redonda, los piés y manos armados de uñas y las de delante muy largas y capaces de herir. Todo el pelo está mezclado de negro y blanco, se mantiene de hormigas, y parece que sólo vive en los parajes cálidos, particularmente en las sabanas (3).

El oso melero, del género *hormigueros*, es de un color gris ceniciento, más claro en la parte superior de la cabeza, y la parte inferior del cuerpo casi negra; tiene cerca de 3 piés de largo, la cabeza corta y su altura no pasa de un pié. Busca la miel y está dotado de una gran sagacidad para descubrir las colmenas sin temor de las



picaduras de las abejas, á las que presenta una piel dura y cubierta de pelos. Vive en las montañas y países poco habitados de la zona caliente : suele alimentarse de pajarillos y ratones, trepa muy bien á los árboles, duerme más de dia que de noche y se domestica con facilidad desde pequeño (4).

#### ÓRDEN DE LOS PACHIDERMOS

La váquira, del género del cerdo, es una especie de cerdo pequeño y sin cola ; su color es gris, el lomo y costados negros con algo de pardo á los lados de la cabeza, cerca de las orejas. Sus barbas son largas y compuestas de cerdas negras, que tiene tambien sobre los ojos : el hocico es blanco. Las váquiras van en tan numerosas manadas, que algunas veces llegan á más de mil individuos de todas edades, que atraviesan inmensas extensiones de terreno. Si tienen que pasar un rio, la que va á la cabeza se detiene un instante, luégo se arroja al agua y al momento es seguida de todas. Cuando ven alguna cosa que las alarma, se les oye un castañeteo en los dientes, se paran y examinan el objeto de su temor. Si algun cazador se aventura á atacarlas cuando están reunidas en gran número, le rodean y le hacen pedazos si no logra subirse á algun árbol para sustraerse á su venganza. Es abundante en las selvas de la Guayana y en toda la parte cálida y templada del país (1).

La váquira de collar, del género del cerdo, es igual en la forma á la anterior, pasa su vida en los bosques y anda apareada ó en pequeñas piaras. Se alimenta de ve-

getales y raíces que se procura hozando la tierra; come tambien pescados y reptiles, y destruye muchas serpientes. Se oye su gruñido á una distancia considerable. Tiene una glándula colocada en medio de los riñones con la que arroja un líquido infecto á los que la persiguen. Tiene cerca de tres piés de largo y una raya amarillenta rodea su cuello. Se amansa con facilidad y puede vivir en el estado doméstico. Su carne es buena, pero al momento de matar la váquira es preciso quitarle inmediatamente la bolsa, porque de lo contrario no se podría comer. Se encuentra este animal en las llanuras y sabanas elevadas hasta la altura de 2,400 varas sobre el nivel del mar (2).

La danta, del género tapir, tiene como seis piés de largo. Su color es moreno oscuro; blanco puro los lados del labio inferior. Tiene una banda á lo largo del nacimiento de las crines al rededor de las orejas; el pelo es corto y la piel muy gruesa. La cabeza termina en un hocico ó especie de trompa cubierta de pelos del mismo color que el resto del cuerpo. Vive solitaria en lo interior de los bosques y á las orillas de los rios, y huye de la vecindad de los hombres. Se alimenta de vegetales, es de un natural tranquilo y no ataca al hombre sino en propia defensa. Se amansa, y sigue á su amo con docilidad. Su carne es excelente. La danta se encuentra en los llanos y en la serranía elevada (3).

## ÓRDEN DE LOS RUMIANTES

El venado, del género de los ciervos, es cuando pequeño de un color leonado mosqueado de blanco, cuyas manchas pierde á medida que crece, y al año se le ve leonado rojizo : debajo del pecho y de la cola es blanco. Su asta crece á proporcion de los años, y su mayor altura es de dos piés. Es extremadamente vivo, habita los bosques y las sabanas, en las cuales suele vérsese en manadas. No se sirve de las astas para defenderse, pero sí de los piés : la hembra no tiene cornamenta ramosa. Este animal come frutas, yerbas y renuevos de los árboles. Se retira á lugares ocultos para rumiar ; tiene el oído y el olfato muy finos. La hembra pare uno ó dos cervatillos. Sa amansa fácilmente, pero no se pueden poner juntos dos machos, porque combaten hasta morir. Los hay de várias especies, y entre éstas unos enteramente blancos con las mismas calidades (4).

## ÓRDEN DE LOS CETÁCEOS

El manatí, del género lamentino, es anfibio, herbívoro y náda muy bien ; pero no puede arrastrarse sobre la tierra con facilidad, aunque tiene la costumbre de arriarse al borde para nutrirse de yerbas y de la corteza de los mangles. Es de 10 á 15 piés de largo, y su color gris ceniciento. Tiene un buen natural, los ojos peque-

ños y está obligado á salir frecuentemente á flor de agua para poder respirar. Su cuero es más grueso y espeso que el del buey, y su carne tiene el gusto de la de éste; la grasa es abundante y útil para el alumbrado: suele pesar de 500 á 800 libras. Este animal tiene dos pequeños brazos ó aletas irregulares sin division de dedos ni de uñas. La hembra suele llevar en los brazos dos hijuelos que generalmente son hembra y macho: los estrecha contra el estómago y los nutre con una leche gruesa hasta que pueden seguir á la madre. Hay muchos manatíes en el lago de Maracaibo, en el Orinoco y en algunos de los rios que caen á este (5).

La tonina, del género de los delfines, tiene como de 9 á 10 piés de largo y 2 de diámetro; su color es negruzco en el lomo, y el del vientre blanquecino; náda con mucha agilidad en bandadas de cinco á seis y á veces más, saltando por las aguas. La hembra da uno ó dos hijos que cria con cuidado, llevándolos en sus aletas mientras son débiles: ejercítalos en nadar, juega con ellos, los defiende con valor y nunca los abandona. Se alimenta de peces, principalmente de torácicos. Abunda en el mar de las Antillas y en el Atlántico: bandadas numerosas se ven en los rios Apure y Orinoco. En el Guaviare y el Atabapo hay muchas toninas, y se duda si habrán llegado allí remontando por el Orinoco ó bien por el Amazonas (6).

El fiseter ó chacalote, es un animal gigantesco que rivaliza con la ballena y llega á tener 60 piés de largo y más de 40 de circunferencia: su cabeza ocupa la cuarta parte de la masa total. Este cetáceo es de natural feroz y muy terrible; sin embargo, es objeto de la persecucion del hombre, porque su grasa, esperma y el ámbar que

tiene son un cebo demasiado poderoso para que aquel no arrostre los peligros que hay en su pesca. Habita nuestros mares, y á veces se le ve en bandadas numerosas. No hace muchos años que uno de ellos quedó varado en las costas, entre Uchire y la boca del Unare, causando tal putrefaccion, que infectó todo el aire de aquellas comarcas (7).

El narval, llamado pez-espada, tiene de 20 á 25 piés de largo; su forma es oval, carece de dientes, pero de la mandíbula superior le sale una púa de hueso que no baja de 7 á 10 piés de largo. Con ella ataca á sus enemigos sin exceptuar la ballena, atravesándoles el cuerpo. La fuerza con que la descarga es tal, que penetra en el casco de las embarcaciones. Esta púa es de un marfil preferible al del elefante, porque jamas se pone amarillo. Hay bastantes de ellos en nuestras costas y principalmente en las de Maracaibo (8).

Todos estos cetáceos parece á primera vista que debieran pertenecer á los peces, pero el exámen prueba lo contrario. Ellos respiran por los pulmones, lo cual les obliga á salir de tiempo en tiempo sobre la superficie del agua para tomar el aire necesario á la conservacion de la vida. Su sangre es caliente, sus hijuelos nacen vivos, y las madres están provistas de un aparato mamario para amamantarlos.

**Aves**

## ÓRDEN DE LAS AVES DE RAPIÑA

*Aves diurnas*

*Familia de los buitres.* — Gavilucho (*vultur barbarus*). La parte superior de esta ave es de un moreno mezclado de gris, sus alas y cola de un gris ceniciento, la parte más alta de la cabeza de un blanco sucio; una banda negra rodea sus ojos y parte de cada lado del pico. Esta ave une á la audacia y crueldad del águila la voracidad asquerosa de los buitres; prefiere la carne viva, principalmente la de los cuadrúpedos que no pueden resistirle; hace presa de los conejos, cabras, cerdos y aún de los becerros. No produce más que una cria al año y forma su nido sobre las rocas más elevadas é inaccesibles. Puede resistir al hombre por mucho tiempo. Se les empieza á encontrar con sus nidos á 2,250 varas de altura.

Samuro (*percnoptere uruba*). Es indolente, voraz y exhala un olor repugnante; prefiere la carne que está corrompiéndose y los excrementos, y en ello hace un gran servicio á los hombres, desembarazando la tierra de objetos cuyas exhalaciones pestilentes infestarían la atmósfera: por esta razón no se le mata. Anda en bandadas y hace su nido en cuevas sobre las rocas más elevadas é inaccesibles; da una cria al año y los hijos na-

cen blancos. Tiene mucha vista, y su olfato no es tan fino que desde muy léjos perciba el olor de un animal muerto. Se eleva mucho en el aire, pero su mansion es en las partes cálidas, y no habita ya á 2,000 varas. En Bogotá se encuentra á 2,800. Sigue la marcha de los ejércitos para aprovechar los restos del ganado que se mata; así es que un campamento está siempre lleno de estos animales.

Hay un samuro de color blanco sucio, con alas pintadas de negro y el pescuezo colorado, que llaman rey de los samuros (*vultur papa*). Tiene este nombre porque los samuros por temor le ceden el lugar cuando se arroja sobre algun cadáver que hayan comenzado á devorar.

*Familia de los halcones.* — Aguilote (*falco guayanensis* ?) : especie pequeña de águila. Vive solitaria con su compañera, hace siempre su nido en la cima de los árboles elevados ó sobre la punta de las rocas. Se alimenta de carne palpitante y lleva de la misma á sus hijos. Esta ave vive mucho tiempo y es capaz de pasar tres semanas sin comer, lo que pocos animales podrian resistir. Habita arriba de 2,250 varas.

Caricari (*falco brasiliensis*) : es pequeño, pero capaz de remontarse en el aire con gran rapidez y de caer sobre la presa con la misma impetuosidad. Le sirven de pasto los ratones, los reptiles, los pajarillos y aún los insectos. Vive solo y apareado, se mantiene sobre la cima de los árboles ó de las casas, y rara vez ataca los corrales en que están las aves domésticas.

Gavilan (*falco*) : es fuerte, activo y atrevido; la mayor parte del tiempo lo pasa encaramado sobre las ramas de un árbol ó en los techos de las casas; rara vez construye

su nido y se contenta con el primero que halla. Cuando la hembra muere, el macho cuida de los polluelos hasta que éstos pueden proveer á su subsistencia. Se le puede amansar, manifiesta una grande afición á su amo y puede fácilmente aplicarse en auxilio de los cazadores para coger animales pequeños. Persigue las palomas separadas de sus bandadas, se alimenta de carne palpitante, busca los pajaritos y pollitos, cae como una maza sobre su presa y la arrebatada con rapidez. Vive en las partes cálidas y templadas.

*Aves de rapiña nocturnas*

*Familia de las corujas.* — Mochuelo (*strix cayennensis*): se alimenta de pequeños cuadrúpedos, pajaritos y reptiles. Es una ave torpe que se deslumbra con la claridad del día y no hace sus correrías sino un poco antes de nacer ó despues de puesto el sol: en el resto de la noche, el alcance de su vista es igual al de las demas aves durante el día.

Lechuza (*strix mexicana*): habita en los subterráneos y en los agujeros de los troncos de los árboles ó en los lugares oscuros é inhabitados. Jamas se le ve durante el día; mas en los momentos de la aurora y el crepúsculo busca su presa; se alimenta de ardillas, ratones y pajarillos de diferentes especies. Se aventura algunas veces á entrar en los patios de las haciendas y arrebatada los pollos hasta de los mismos gallineros. Su grito nocturno se parece al gemido lastimero de una persona á quien están ahogando. La hay de várias especies: *strix clamator*, *strix nevia*.



## ÓRDEN DE LOS GORRIONES

*Familia de los dentirostros.* — Guácharo : pájaro nocturno que sólo se encuentra en las montañas de Caripe y en abundancia extraordinaria en la gran cueva que lleva su nombre. El plumaje tiene un color castaño claro ó pardo oscuro, manchado con rayas y puntos negros; la cabeza, las alas y la cola están tachonadas de pequeñas manchas blancas con un ribete negro; su tamaño es poco mayor que el de una paloma, su semblante triste, y sus ojos pequeños y azules no pueden soportar la impresión de la luz. El pico es corto, encorvado y armado de dientes dobles. Los indios de Caripe, por la fiesta de San Juan matan millares de los pollucos de estos pájaros para extraer la grasa, que es un poco líquida, trasparente, sin olor y tan pura que dura más de un año en buen estado. Los nidos están en los huecos de la cueva y particularmente en los de la bóveda. Este pájaro vive á la altura de más de 1,600 varas y se mantiene de la fruta del árbol *mataca* que abunda en los bosques de los cerros de Caripe, y sólo por la noche va en busca de ella.

Sauce. Pequeño pájaro de color verde sucio por encima y amarillo claro por debajo. Canta como los canarios, anda en bandadas y se conserva en jaulas.

Pico de plata. Pájaro de un color ceniciento, pequeño y apreciado sólo por su canto que es agradable. Se acostumbra fácilmente á la jaula.

Curuñatá. Ave pequeña de lindos colores, muy viva,

alegre y cantadora; se la tiene en jaula por la melodía de su canto.

La paraulata (*turdus*...), que puede entrar en paralelo con el arrendajo por el canto, silba perfectamente aprendiendo retazos de música, pero no es imitadora del canto de otros animales : su color es ceniciento claro y no tiene nada de bello. Hay otra clase más oscura que canta más y á la que gusta el ají, siendo por esto que la llaman *ajicera*.

Azulejo. Pájaro del tamaño de la paraulata; pero no canta bien y su color es un azul celeste lindísimo; la hembra es de un azul sucio. Va en bandadas y gusta mucho del plátano.

Gálgulo ó querrequerre. Este último nombre es lo que pronuncia en su canto; es más pequeño que una paloma, su color de los más bonitos. La cabeza, cuello, pecho y vientre son de un verde claro; las alas son por encima de un hermoso azul, las plumas más grandes de un verde claro y negruzcas.

El arrendajo (*turdus*): tiene un hermoso canto y la particularidad de imitar el de todos los animales, aun el rebuzno del asno. Su color es negro brillante, el pico negro ribeteado de amarillo, los ojos negros con un círculo amarillo. Este mismo color lo tiene en la cabeza de las alas, en el vientre, muslos y tronco de la cola. Se le mantiene en jaulas, y ya domesticado puede vivir suelto y entrar por sí solo en la jaula. Forma su nido de una paja muy fina y suave que teje en las ramas delgadas de los árboles más elevados, quedando colgados en forma de botellas.

El conoto, es un poco más grande que el arrendajo é imita tambien el canto de otros animales; pero es he-

diondo y su color casi igual al del arrendajo, con sola la diferencia de que el negro tira á pardo.

Siete-colores (*tanagra septicolor*). Pájaro pequeño y lindo que lleva esa misma cantidad de colores en todo su cuerpo, y particularmente se distingue por la belleza de los de la cabeza, que parece un bordado de seda. Todos estos colores son vivos y brillantes, y es lástima que no se le pueda domesticar.

El verdecito (*tanagra*), es uno de los pájaros más particulares y lindos que se encuentran en Rio-Negro. Su color, de un azul brillante tirando á verde y todo tachonado de unas manchitas menudas de un azul subido: tampoco se puede domesticar.

Cardenal (*tanagra*). Pájaro pequeño y lindo de sólo dos brillantes colores. Las alas, cola y lomo son de un azul que tira á negro, lo demás del cuerpo encarnado; la cabeza negra con un copete encarnado, el pico y las patas negras.

El negro-colorado (*musicapa*), del género de los hormigueros, es un pájaro lindísimo por sus colores encarnado y negro; este último parece terciopelo.

El Ya-acabó, es también un pájaro del género de los hormigueros, que en su canto triste pronuncia la voz que le da el nombre: suele cantar también de noche, y en los bosques parece una voz humana.

Vinotinto (*cotinga pampadour*), del género de las cotingas. El nombre indica el color de este pájaro que es lindo y no muy grande: abunda en Rio-Negro.

Cucarachero (*regulus*). Ave muy pequeña de un color aleonado con pintas menudas negras y blancas: está siempre en movimiento, revolotea entre las ramas y trepa por todos lados. Se alimenta de insectos, granos y

semillas. Sus huevos son del tamaño de un garbanzo, su canto se asemeja al del ruiseñor; vive en tierras cálidas y en serranías elevadas.

Campanero (*ampelis caranculta*), del género de las cotingas. Es del tamaño de un cuervo, su pluma blanca como la nieve y encima de la cabeza tiene un tubo espiral de más de 2 pulgadas de largo, el cual es de color de ébano; pero está variado de plumas blancas. Este tubo tiene comunicacion con el esófago, y cuando está lleno de aire toma la forma de una flecha; mas cuando está vacío se queda en extremo lacio. Por esta especie de trompa arroja el animal un grito tan claro y fuerte, que parece el sonido de una campana y se oye á distancia de casi una milla.

Trompetero (*coracina scutata*). Del mismo género de las cotingas: sus colores son hermosísimos y su canto tiene algo del nombre que lleva.

El gallito de Rio-Negro (*pipra rupicala*), es de un color amarillo naranjado y la cresta de plumas del mismo color; tiene en el extremo una especie de cinta color de canela claro; son muy lindos estos pájaros, y pelean entre sí como los gallos, erizando las plumas. Se encuentran muchos en los cerros de los raudales de Átures y Maipures y tambien sobre el Ventuari.

*Familia de los tissirostros.* — Aguaitacamino, del género de las golondrinas: pájaro nocturno que sale á los caminos despues de anochecer y ántes de amanecer; tiene un vuelo corto y bajo que parece que salta en vez de volar; en aquella hora se procura su alimento.

La golondrina. Es una ave que no necesita viajar mucho como hacen en las otras partes del mundo, segun las estaciones; pues aqui son casi constantes por el calor.

Destruyen muchos insectos de que hacen su principal alimento. Construyen sus nidos en las casas habitadas y en los agujeros de los peñascos. Hay una especie que llaman tijereta, más grande y de cola larga que se abre en dos como unas tijeras.

El pico de tijeras. Es una golondrina de mar que vuela pegada á las aguas, surcándolas con la parte inferior del pico á fin de asegurar los pececillos qué encuentra en su camino.

*Familia de los conirostros.* — Turpial (*icterus*), del género de su nombre; pájaro muy cantador, de un color amarillo de oro en la cabeza y todo el cuerpo; las puntas de las alas negras, y su parte superior lo mismo, con unas plumitas que forman una pequeña lista; patas y pico negros y plumas negras en la cola. Cuando canta eriza las plumas de todo el cuerpo. Hace su nido en los extremos delgados de las ramas de los árboles más elevados, y lo deja flotar libremente para que no puedan cogerlo las serpientes ni otros animales que lo buscan para devorar los pichones. Está en forma de botella y la entrada se encuentra de un lado en el lugar que principia el ensanche del nido. Vive en familias, y así es que un árbol es como una poblacion: pone la hembra de 4 á 5 huevos.

Gonzalito (*cacique*). Pájaro casi igual al turpial, con sólo la diferencia de tener el color amarillo más subido sin el blanco en las alas, y una mancha negra debajo del pescuezo: canta bien y hace unos gorjeos muy largos. La hembra no es tan cantadora como el macho: viven en familia y forman el nido como los turpiales.

Viudita (*vidua*). Pájaro pequeño, todo negro y brillante como un raso con una lista blanca al rededor de

la cabeza, en la parte superior de las alas, en sus puntas y en la cola ; lleva copete, es viva y alegre, pero su canto no es agradable.

Canario (*fringilla granatina*). Es un poco más grande que el de las islas Canarias, y su color de un amarillo más subido. Luégo que ha escogido su compañera, la ayuda á la construccion del nido, reúne con ella los materiales necesarios y cuidan ámbos de la subsistencia de la familia.

Torditos (*oriolus niger*). Pequeños pájaros que van en grandes bandadas devastando los campos de arroz; su color es de un negro cambiante que refleja todos los visos del acero bruñido.

*Familia de los tenuirostros.* — Tucusito de montaña (*merops*): pequeño pájaro de un verde atornasolado y cabeza grande; se mantiene de frutas é insectos. Hay otro de diferentes colores muy vivos y brillantes; su pico y patas son encarnados.

Tucusito (*trochilus*), de varias especies por su tamaño y colores. Todos son atornasolados y en el fondo verde de varias gradaciones; los hay dorados, azules y color de fuego; todos ellos segun sean heridos por la luz, representan diversos visos que centellean como los rubíes, los topacios y las esmeraldas. Son más bonitos que las mariposas y andan de flor en flor chupando el néctar con sus largos picos, sosteniéndose entre tanto en el aire con el rápido movimiento de sus alas. Si son notables por sus colores, lo son tambien por su extremada pequeñez; algunas de estas avecillas con su nido pesan un cuarto de onza. Este lo forman del algodón de la ceiba, y los huevos que ponen en él son más pequeños que un garbanzo.

**Colibrí.** Ave de las más pequeñas, y de plumas muy hermosas: no es posible mantenerla en jaula á causa de la dificultad de procurarle el alimento.

#### ÓRDEN DE LOS TREPADORES

**Carpintero (*picus robustus*).** Es de un color blanco con pintas negras, lleva un copete encarnado, el pico y las patas negros. Los hay de varias clases y todas ellas trepan por los árboles que agujerean con la fuerza de su pico, haciendo un ruido tal que á veces parece que se desprende la rama de un árbol. El nido lo hacen redondo, en los troncos de estos, abriéndolos con los picos y los piés, y la familia que allí crían no se dispersa. Se alimenta de avispas y frutas.

**El piapoco (*ramphastus*),** llamado también tucán, diostedé ó pico de frasco. Se alimenta de frutas, ataca también los pajarillos y coge los huevos de los nidos. Vuela bajo y en línea recta; se ven en grupos de 8 á 10 posados sobre la cima de los árboles más altos. Como no tiene la lengua flexible, coge su presa con los lados ó la punta del pico, la arroja al aire y la recibe en el gargüero. La parte superior del cuerpo, el vientre, alas y cola son negros; el buche, cuello y mejillas de un amarillo naranjado, algunas blancas con rayas naranjadas ó bien encarnadas; la piel pelada que rodea los ojos es encarnada; una línea negra separa el pico de la cabeza con una banda triangular amarillo-pálida; la parte superior del pico es azul claro; los iris de un azul brillante; las patas tiran á gris; las uñas negras. Se amansa

fácilmente y toma el alimento de la mano : cuando vuela lleva el pico horizontal. De esta clase se conocen cinco distintas, y entre ellas dos que tienen el pico más delgado ; habita hasta 2,000 varas sobre el nivel del mar. Hay tanta abundancia de ellos en Rio-Negro, que los indios se sirven de las pocas plumas de estas aves (las que tienen en el pecho coloradas y amarillas), para todos sus adornos y para los flecos de los chinchorros que se fabrican allí para vender en Ciudad Bolívar.

Samurito (*crotophaga ani*). Pequeña especie de cuervo, pero hediondo como los samuros ; son negros y viven en bandadas ; muchas hembras ponen en un mismo nido. Comen toda clase de inmundicias y particularmente las garrapatas de los ganados y caballos.

Garrapatero (*crotophaga major?*) Es un pequeño pájaro con copete de color pardo oscuro y el vientre amarillo pajizo ; se mantiene constantemente sobre el lomo de los animales que están paciando y los limpia de las garrapatas que tienen en el cuerpo, haciendo de éstas su principal alimento, así como de los gusanos y larvas de insectos que se hallan bajo la epidermis de los bueyes hasta el momento de su metamorfosis. Pónese este pájaro sobre el lomo del buey y le rompe la piel con el pico para sacarlos, viniéndole de aquí el nombre de pica-buey : por este respecto es pájaro utilísimo á los ganados.

La guacamaya rosada (*ara maracana*). Es una hermosa ave que vuela en bandadas y siempre aparejados macho y hembra. Se posa sobre las ramas superiores de los árboles más elevados y se alimenta de granos y de frutas, prefiriendo la de las palmas : también gusta de los granos del café y hace mucho perjuicio en las plan-



taciones. Rara vez baja al suelo á causa de la longitud de su cola; se le amansa fácilmente, pero no habla sino con mucha dificultad y gritando repite la palabra *ara*; lo cual ha sido origen de su nombre. La hembra hace su nido en los troncos de los árboles viejos, y pone dos huevos blancos. Las hay coloradas con alas amarillas y azules, amarillas con alas azules y coloradas (*ara ravana*), y de un azul tirando á verde con alas coloradas y amarillas (*ara militar*), pero todas ellas de igual tamaño y con las mismas costumbres.

Catana azul (*psittacus acamil*). Especie de loro pequeño de lindos colores y formas; las hay verdes con la cabeza azul y las alas de diferentes pintas, otras con la cabeza verde y la cola y alas de varios colores. Hablan mucho y su voz es muy agradable: habitan en Rio-Negro.

El calzoncillo. Loro muy pequeño del tamaño de los pericos (*psittacus maipures*): tiene siete colores lindamente distribuidos; negro, azul, verde, naranjado, amarillo claro, colorado y color de canela. Silba mucho imitando el canto de muchos animales; entre otros, el grito de los monos. Estos pájaros viven en bandadas en las selvas de la Guayana, y son muy apreciados por sus excelentes calidades, porque además de sus formas, colores y canto, son dóciles, graciosos y muy cariñosos con los que los cuidan.

El perico (*toni-ete*). Tiene la forma del loro, pero muy pequeño: es una tribu numerosísima en que los hay de varias calidades. Van en grandes bandadas y en su vuelo hacen una gritería extraordinaria. Los hay amarillos con las alas verdes y coloradas, todos verdes y la cabeza de un color amarillo sucio, de un verde claro hermoso

con picos y patas blancas, y otros mucho más pequeños de un verde lindísimo con alas azules y verdemar. En fin, otros de un verde subido un poco más grandes. Todos ellos se pueden domesticar : hablan un poco menos los de las alas azules.

Loro (*psittacus*). Su color generalmente es de un verde hermoso con pintas amarillas ó coloradas en el tronco de las alas y en la cabeza : la cola y el resto de las alas tienen plumas variadas de amarillo, colorado y azul. Se domestica fácilmente y aprende á hablar. Los loros van en bandadas y cuando caen sobre un campo de maiz, lo destrozan. La cotorra es muy pequeña y habla mucho más ; tiene el pico blanco y el color verde más claro. Los loros de Rio-Negro son más grandes, de un color verde amarillento y más torpes para hablar.

#### ÓRDEN DE LAS GALLINÁCEAS

Paují de copete (*craxalector*). Esta especie tiene cerca de 3 piés de largo, su copete es espeso y las plumas están rizadas en las puntas. Es negro en esta parte, la cabeza y el cuello blancos con la punta de las plumas negras, el resto del cuerpo pardo color de avellana, más claro por debajo ; el pico y patas son de un gris ceniciento. Esta ave vive en los bosques, se amansa fácilmente y se la podría reducir al estado doméstico ; su carne es muy succulenta y de un sabor agradable ; supliría al pavo siendo más fuerte y teniendo la carne menos seca que él. Atendida su fria tranquilidad, se puede decir que esta ave ó no ve el peligro ó no quiere hacer nade

para evitarlo cuando se halla perseguida por los cazadores. Se le encuentra abundantemente tanto en la tierra caliente como en la templada.

**Paují de piedra (*craxpauxi*).** Su cabeza y cuello están cubiertos de plumas cortas que tienen la apariencia de un terciopelo negro, y el resto del plumaje es de un negro brillante con un viso verdoso; tiene blanco el abdomen y es del mismo color debajo de la cola; las patas son encarnadas y el iris pardo; el pico es de un encarnado brillante y la prominencia que le domina es de color de pizarra. Esta ave vive en grandes bandadas que se posan sobre los árboles y hacen el nido en la tierra. Ordinariamente se encuentran en los bosques de la serranía en que no hay mucho calor. Suelen habitar de 1,200 varas para arriba. La hembra conduce sus pollos como las gallinas. Se alimenta de gusanos é insectos, pero prefiere los frutos vegetales. Se amansa fácilmente y puede reducirse al estado doméstico, pues su carne es buena para comer y se parece á la del pavo.

**Pava de monte (*penelope cumanensis*).** Es el ave más grande de su género, pues tiene cerca de 2 1/2 piés de largo. El color de la superficie de su cuerpo es negro intenso ó bronceado con un reflejo verde ó aceitunado; las plumas de la cabeza forman una especie de copete que el animal puede bajar ó levantar como quiere; la mayor parte del cuello y el pecho está mosqueada de blanco; cada pluma tiene un ribete del mismo color; las mejillas están desnudas y son de un color violeta purpurino. El iris es pardo rojizo, el pico negro y las patas encarnadas: debajo del cuello tiene una piel de una escarlata brillante. Esta ave abunda en la Guayana y su carne es muy buena.

**Guacharaca (*parraguas*).** Ave que vive en bandadas y su canto dice la palabra de su nombre : cuando empieza á cantar en los bosques, en donde se mantiene, las demas bandadas responden inmediatamente formando una gritería extraordinaria. Es más grande que una gallina, su color pardo oscuro aceitunado, con cola y patas largas; salta de rama en rama y corre mucho en el suelo, porque su vuelo es algo pesado. Se la puede reducir fácilmente al estado doméstico, y es su carne de un gusto agradable.

**Paloma (*columba gallines*).** Entre las numerosas aves de este género debe colocarse la paloma de Rio-Negro como una de las más bellas. Los colores del macho son más vivos que los de la hembra : la cabeza de un color azul con tornasol morado, el pico, patas y ojos encarnados; el pecho color de vino tinto con visos encarnados y amarillos; el lomo color de avellana claro; el pescuezo blanco y negro muy brillante; las alas y cola de un color de avellana oscuro con cintas blancas y negras. Su longitud es de 9 á 10 pulgadas, y su canto no es tan triste como el de las otras. La paloma montañera tiene el segundo lugar, y la turca y la poncha el tercero. Es numerosa esta especie en todo el país, y hay individuos de ella tan pequeños como lindos. Excepto las tres primeras que van solas ó apareadas, las demas se encuentran en numerosas bandadas, su carne es muy delicada y apetecida. Llámanlas tórtolas (*columba turtur*), y las hay de varios colores lo mismo que las que se designan con el nombre de palomita de collar (*columba risoria*).

**Codorniz, llamada vulgarmente perdiz (*colins*).** Tiene el lomo pardo ondeado de negro y un poco blanquecino sobre los ojos. Es comida muy delicada. El macho deja

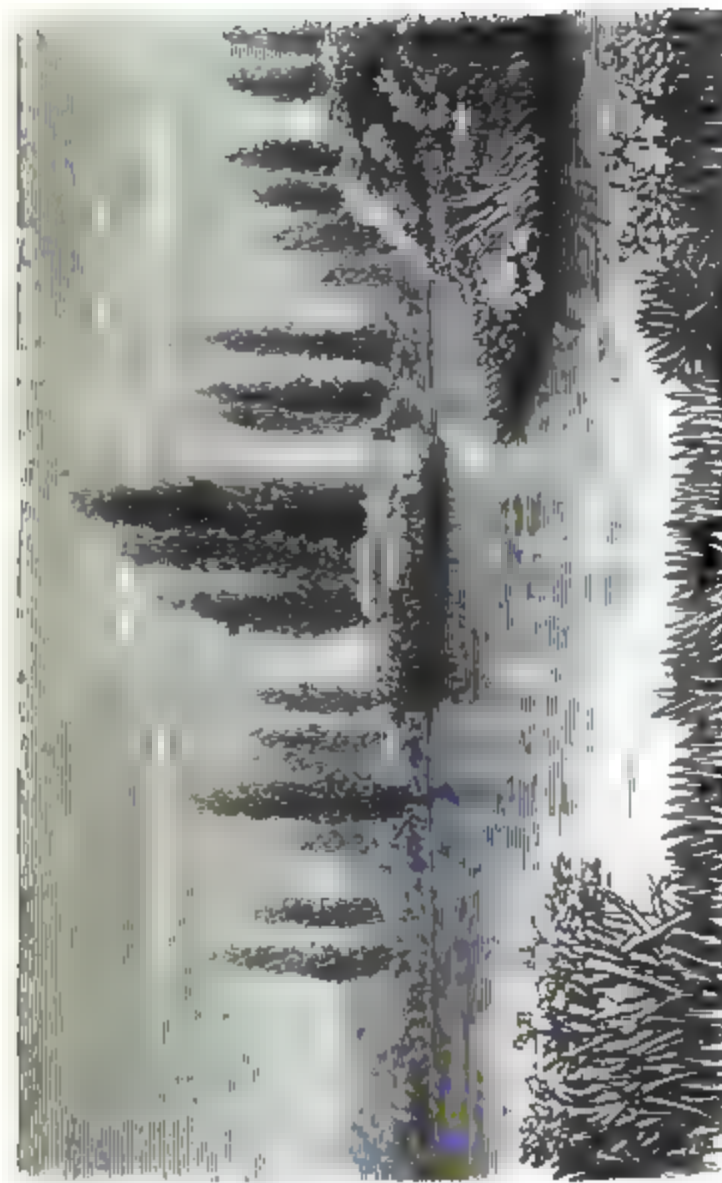
oir un canto que se imita con un pito para coger la hembra; esta pone de 14 á 18 huevos: construye su nido sobre la tierra con yerbas y hojas. El macho no ayuda á la hembra en este trabajo y se queda allí en pié como un centinela; pero se junta con ella para conducir y proteger la cria. Los perdigones echan á correr luégo que nacen, y la madre tiene con ellos mucho cuidado y mayor ternura.

Tigana.... Esta ave es de un pié de largo, sus colores son generalmente pardo rayado de negro y las patas amarillas. Se amansa fácilmente y limpia las casas de los insectos y sabandijas: tiene el pescuezo largo, está siempre triste y camina con lentitud y cautela.

#### ÓRDEN DE LOS ZANCUDOS

Grulla (*grus americana*), de la clase de los carnívoros. Esta hermosa ave que reúne á la elegancia la variedad de los colores, se encuentra en abundancia en Rio-Negro; tiene 2 1/2 piés de alto. Su pluma es negra con reflejos azulados sobre el cuello y espaldas; los primeros guiones de las alas son negros, pardos los otros. Dos manchas blancas y grandes realzan el fondo de su manto; una orejera ancha de un hermoso blanco en las sienes y de un encarnado vivo en las mejillas envuelve su cabeza y descende hasta debajo del pico; una toca de pelo negro y espeso cubre su frente, y su copete bastante tupido de color de isabela termina en un ramilletito negro en cada pluma; su iris es blanco, el pico y las patas negras. Esta ave es de un natural dulce y se

DISTRITO FEDERAL



Laguna de Espino (cerca de Carácas)



acerca al hombre con confianza; en San Fernando de Rio-Negro está domesticada y come en los corrales con las otras aves. Se posa en las ramas de los árboles para dormir, y se alimenta de semillas, yerbas, insectos y gusanos. Cuando canta se percibe un fuerte sonido en su vientre muy diferente del canto; es sordo y profundo, y parece que sale del ano. Se remonta mucho en su vuelo y siempre viaja por los aires en grandes bandadas formando un triángulo isósceles.

Gallito de monte (*psophia crepitans*). Es un pájaro de bonita presencia, casi del color de la guacharaca, del tamaño de una gallina. El pico es verde y encarnado, su plumaje hace un viso aceitunado, las patas son coloradas y verdosas. Canta levantando el pescuezo y hace sentir un sonido doble como el de la grulla. Se amansa fácilmente y come con las demás aves de corral. Parece que tiene antipatía á los niños, á quienes persigue á picotazos por los piés. Vuela mal, corre ligero y vive al pié de los árboles. Su carne es buena.

Garzones (*mycteria americana*), de la especie de las garzas reales. Tiene debajo del gargüero un depósito en que recibe el agua que traga con los alimentos, en lo que se asemeja al pelicano. Su cabeza no está cubierta de pluma, pelo ó pelusa, y esta desnudez le da de lejos la apariencia de un pedazo de madera; los ojos, sin párpados ni apéndices, parecen embutidos en la cabeza y la hacen todavía más disforme; su pico se compone de dos largas piezas huesosas con las que hace un gran ruido cuando las limpia. La parte superior de las alas es negra con un reflejo azulado; el vientre blanco. Tiene las patas largas, secas y verdosas, los muslos del mismo color y sin plumas, así como el cuello que es todo negro con



un collar colorado. Se le encuentra ordinariamente en las inmediaciones de los sitios pantanosos, vive solitario, se mantiene mucho tiempo sobre un pié como las grullas, y se alimenta de pescado, que destruye en gran cantidad. Es del alto de un hombre y no se ve sino en las sabanas á las orillas de los caños y esteros. Es ave de tierra caliente.

Gavan (*tantalus luculator*). Especie de garzon, pero más pequeño. Vive en bandadas. Su color es negro y blanco, y su carne es buena para comer: tiene las mismas costumbres que el garzon. Todos los años se ven grandes inmigraciones de estos animales procedentes del Brasil, á la salida de las lluvias; pero no se sabe que regresen ó emigren para otra parte.

Garza morena (*ardea*). Ave pescadora: se mantiene en los árboles cerca de los rios, en las orillas de éstos y en la de los caños y lagunas. Descansa frecuentemente sobre un pié. Su color es ceniciento y su carne ofrece una comida excelente y abundante, porque es ave bastante grande. Vive en tierra caliente.

Garza atigrada (*ardea*). Se halla en la Guayana en las sabanas solitarias, frecuenta las orillas de los rios y caños, y se alimenta de ranas, serpientes y otros reptiles. Espía su presa con el mismo aire melancólico que caracteriza á toda esta familia. Construye su nido sobre la tierra, y pone 7 ú 8 huevos. Se amansa algunas veces, pero se oculta entónces en todos los rincones. Hace la guerra á los ratones con tanta destreza como un gato. Esta ave tiene como 2 1/2 piés de largo y el plumaje de su lomo y alas es de color terroso con muchas rayas transversales y pardas; la cabeza y el cuello son algunas veces más pálidos, y las marcas oscuras tienen más bien

la forma de manchas que de rayas; el vientre es blanquecino cruzado por las mismas bandas morenas.

Garza blanca (*ardea*). Ave triste y de poca industria; pasa su vida en las orillas de las lagunas y rios en union de muchas otras, contenta con sus ranas y pececillos; es muy flaca, y su carne no sirve para comer. Hay entre ellas algunas rosadas con plumas muy finas.

Pájaro-baco (*heron butor*). Especie de garza de color leonado: se mantiene habitualmente escondido en medio de los juncos y yerbas acuáticas, inmóvil y el pico levantado al cielo. Cuando es atacado, se defiende con valor y da á sus enemigos fuertes picotazos; pero tiene un terror pánico á los samuros, de los cuales huye. Si es perseguido, busca lugar para esconderse, y poniendo la cabeza en alguna parte oculta le parece estar en salvo aunque el resto del cuerpo esté descubierto. Entónces le atacan con furia los samuros, y en esta disposicion es víctima de ellos. Durante la noche hace oir una especie de graznido lúgubre, y se nutre de insectos, limaza, ranas y pequeños pescados.

Alcaraban cabezon (*carandrias*). Estas aves van siempre apareadas, se mantienen en las praderías para buscar en ellas los gusanos y tienen espolones en las alas. Su color es ceniciento y el vientre blanco, con manchas negras en el cuello y alas; ciertas plumas le salen de la cabeza tiradas en forma de cola hácia atras. Estas aves son de noche como un centinela que al menor ruido echan un fuerte chillido y se alejan del sitio; su vuelo es corto y algo pesado.

Pato cuchara (*platalea aiaia*). Esta ave debe su nombre á la forma de su pico; su tamaño es poco más ó menos como el de las garzas y su pico tiene más de 8 pul-

gadas. El color de ella es todo blanco, si bien hay algunas de un rosado pálido; los piés son negros. Frecuentan los pantanos rodeados de árboles, sobre los cuales hacen su nido escogiendo los más elevados. Se alimentan de pescaditos, reptiles y gusanos; su pico les da la facilidad de buscarlos en el fango. Cuando están en peligro ó encolerizados, hacen castañetear las mandíbulas y este es el único son que se le oye.

Carrao (*parra jacana?*). Es de un color castaño con pintas menudas blancas, y va siempre apareado. Su pico es largo y un poco encorvado; su canto agudo y de su sonido se origina el nombre que lleva. Gritan mucho de noche y tambien cuando vuelan; se mantienen en los esteros de las llanuras, nutriéndose de pescadillos y sabandijas.

Aruco (*palameda cornuta*). Es una ave triste del tamaño de un pavo; pero su carne al tacto parece toda esponjosa. Su color es negro y blanco; tiene espuelas en los encuentros de las alas y de las patas; su canto es triste, su vuelo corto y no muy elevado. Se le encuentra constantemente en las sabanas y en los lugares pantanosos llamados esteros. Es fácil domesticarle y los hay en este estado en Carácas á 1,041 varas sobre el nivel del mar. Viven en parejas con mucha fidelidad, y hacen, de noche sobre todo, oír su canto que se asemeja al ruido de una voz muy fuerte.

Gallineta de agua (*fulica martinica*). Su longitud es de un pié, su pico amarillo en la punta y rojo en el nacimiento; la frente del mismo color así como las patas; todo el plumaje pardo oscuro, moreno verdoso por encima, blanquecino por debajo; una linea blanca guarnece las alas. Vive de pescaditos y yerbas acuáticas. Como

este gallito tiene las alas cortas, vuela poco y lleva los piés colgando. Náda poco tambien, y permanece oculto entre las cañas y juncos; frecuenta las lagunas, y su nido colocado á la orilla del agua está construido con pedazos de caña y juncos entrelazados. La madre deja el nido todas las noches. Los hay de diferentes tamaños y de distintos colores, pero todos con las mismas costumbres. Tienen un espolon en el encuentro de las alas.

Flamenco ó pájaro soldado (*phænicopterus ruber*). Habita las orillas del mar en bandadas que se alimentan de moluscos y pescaditos; miéntras hacen su pesca metiendo la cabeza en el agua, una de ellas está de centinela para advertir del peligro en caso necesario. El color es todo rosado, y como son altos y se mantienen en batalla en las orillas del mar, inmóviles, atentos á su pesca, de aquí sin duda les vino el nombre de soldados. La hembra construye su nido en medio de los pantanos, elevándolo desde 18 pulgadas hasta 2 piés, semejante á un cono truncado, cuya cima es hueca : pone en él dos huevos que empolla manteniéndose á horcajadillas sobre el nido. Se domestican fácilmente, pero entónces pierden sus bellos colores y se ponen casi blancos : parece que el agua salada le hace falta é influye poderosamente en el colorido de sus plumas.

#### ÓRDEN DE LOS ACUÁTICOS

Zambullidor (*podiceps americanus*). Ave que no vuela pero que náda con mucha facilidad; cuando es perseguida, se sumerge en el agua y no sale otra vez sino á

muy larga distancia del lugar de su inmersión. Se mantiene en los lagos, y hace su nido en los juncos.

Cotúa (*carbo*). Especie de pato que vive en bandadas en los lagos; su color es pardo oscuro casi negro y tiene las mismas costumbres de los patos. Por su modo de mirar con la cabeza levantada, parece una ave estúpida; se mantiene largo tiempo en los árboles vecinos al agua.

Cuervo (*platus?*). Esta ave vive en el agua, y se mantiene también como los alcatraces en los árboles: los hay de agua dulce y de agua salada; ambos son negros, estúpidos y muy voraces. Nadan mucho más que vuelan, y cuando son perseguidos se sumergen y salen lejos del lugar de su inmersión.

Alcatraz, ó tococo (*pelicanus fuscus*). Pájaro grande que habita las costas del mar. La envergadura de sus alas es de casi 9 pies. Se balancea ligeramente en el aire, y cae como un plomo sobre el pescado de que hace su presa. Se reúne algunas veces en bandadas para pescar, llena el saco, que tiene debajo del pico, y se va en seguida á digerir con comodidad sobre la cima de alguna roca ó sobre las ramas de los árboles. La bolsa que tiene puede contener á lo ménos 10 botellas de agua. Es muy voraz, y come de una sola vez tanto pescado como sería necesario para la comida de cuatro personas. Generalmente suelen volar casi al nivel del agua y solamente se elevan mucho en las tempestades. Reposan y á veces duermen encima de las olas.

Pájaro-bobo (*sula*). Este pájaro se llama así por su grande estupidez, pues se deja coger con la mano sin tratar de huir ni defenderse; no puede emprender su vuelo sino hallándose á cierta altura, de la que parte

para sentarse sobre el mar y cazar los pececillos que nadan sobre la superficie del agua. Apenas deja las riberas. Las islas desiertas están llenas de estas aves.

La gaviota (*procellaria puffinus*). Es una ave pequeña que se mantiene en grandes bandadas en las playas desiertas del mar ó de los rios. En la arena es donde deposita sus huevos, y cuando alguna persona pone el pié en aquellas playas, se alborotan todas las gaviotas con una gritería extraordinaria, y en lugar de huir revolotean sobre la cabeza de las personas y se lanzan contra ellas para picarlas, pudiéndose entónces matar hasta con palos.

Pato-real (*anas*). Su mansion es en cenagosos ancones, en lagunas y esteros; construye su nido con pequeñas ramas en la horquilla de algun árbol, pero más comunmente en el hueco de un tronco. Son numerosos sus huevos, pues llegan á una treintena en cada cria. La hembra se sirve del mismo nido durante muchos años; nunca va en compañía sino de tres ó cuatro, y se amansa fácilmente. Es del tamaño del pato doméstico y mucho más hermoso, á causa de la belleza de sus colores.

Pato-carretero (*anas*). Ave de paso que va siempre aparejada; el macho es un poco más grande que la hembra; su color es pardo oscuro con pintas blancas y negras; es muy buena. Si se mata la hembra, el macho ni siquiera intenta huir, pues se queda cerca de ella, de manera que da lugar al cazador para cargar y volver á tirar. Se encuentra en las playas y en los esteros. Se mantiene de pescaditos y tambien suelen comer una yerba llamada carretero; pero entónces su carne tiene mal gusto. Es fácil de domesticar. Sus emigraciones son cuando el Orinoco comienza á experimentar las prime-

ras crecidas, es decir, despues del equinoccio de primavera; se dirigen entónces en bandadas á la region austral hácia el S. SE. Abandonan el valle del Orinoco para pasar al de las Amazonas, sin duda porque la profundidad de los rios por la creciente de las aguas y la inundacion de las playas les impiden coger los peces, los insectos y los gusanos acuáticos. Cuando van hácia el ecuador, están muy gordos y sabrosos; pero cuando regresan, que es en setiembre, están flacos; entónces se hallan acompañados de los gavanés, los cuales ofrecen un alimento excelente.

Pato comun (*anas*). Los hay de várias especies y tamaños en las lagunas, esteros y caños, y todos de carne muy sabrosa y más estimada que la del pato doméstico. El agua es en parte su elemento; su modo de andar es lento y embarazado; su voz muy desagradable.

Güires. Patos pequeños y muy gordos cuyo grito es *güiriri*, que repiten á menudo; así es que se conocen tambien con este nombre. Su color y tamaño distintos, pero en general son pardo oscuros con manchas blancas y negras; su formac y ostumbres, como las de los patos. Viven en grandes bandadas y se mantienen regularmente en las lagunas y esteros en que pueden pescar. Son muy gordos y su carne muy gustosa; abundan considerablemente en las sabanas desiertas entre el Arauca y el Meta, y los hay en toda la República. Se pueden domesticar fácilmente y se encuentran en este estado en Carácas á la altura de 1,041 varas sobre el nivel del mar.

**Aves domésticas**

Pavo real (*pao cristatus*), de la clase de las gallináceas. Esta hermosa ave es originaria del Asia; la hembra, aunque tiene la cresta y cola como el macho, no tiene tan brillantes colores; pone de 5 á 6 huevos blanquecinos en un paraje oculto para que el macho no los vea, porque de intento los rompería. Tardan los pichones 25 á 30 días en salir. Los pavos reales blancos no son comunes. Sus ojos son visibles sobre la cola por una sombra ligera. Estas aves se encuentran en Asia y África, pero las más hermosas se ven en las llanuras de la India y á las inmediaciones del Ganges. Los romanos las buscaban mucho, y la Biblia dice que Salomón las trajo del Oriente. En los tiempos de la caballería se servía un pavo real asado y adornado con sus plumas, sobre el que los caballeros prestaban juramento de hacer algunos grandes hechos de armas, y dicho juramento era sagrado para ellos. En el país prospera bien y se tiene solamente por lujo.

Pavo (*meleagris gallo-pao*). Esta ave, de la familia de las gallináceas, originaria de la América setentrional, no ha sido conocida en Europa hasta mediados del siglo xvi en que la introdujeron los españoles. Aunque desde pequeño teme el frío, vive en grandes bandadas en las selvas del Canadá que están cubiertas de nieve las tres cuartas partes del año; es más fuerte allí que en el estado doméstico, y pesa hasta 40 libras. Su plumaje



más hermoso es de un gris oscuro y guarnecido en las extremidades de las plumas de un brillante color de oro. El pavo se encoleriza fácilmente y persigue á picofazos los muchachos y los perros; pero un gallo le hace correr. Cuando ha hecho huir al objeto de su aversion, despliega con orgullo su plumaje y hace la rueda como el pavon, dejando oír un sonido de aprobacion. La hembra pone 18 ó 20 huevos que oculta del macho, el que los rompería por no estar privado de ella; y es tal su perseverancia en cubrirlos, que muchas veces se muere de hambre sobre ellos. En Venezuela prospera bien y se cria en todas partes con mucha ventaja.

Pato (*anas aquatico*). Esta ave es tan comun, que creemos inútil hacer su descripcion. Parece que en Europa no fué conocida ántes del descubrimiento de la América, de donde se juzga que trae su origen. Se cria en mucha abundancia en todo el país, dando grandes ventajas á sus criadores.

Ganso (*anas*), de la familia de los palmípedos. Los gansos silvestres emigran, y van á pescar en invierno á los países del mediodía, en que hallan aguas que no están heladas. Vuelan en bandadas formando dos líneas separadas, de modo que hacen un ángulo en cuyo vértice va un macho. El ganso doméstico es de la misma especie y llega á ser un objeto de grande utilidad por sus plumas, pelusa, carne y grasa. En Venezuela apenas hay algunos, á pesar de que prosperan perfectamente.

Pintada, gallineta ó gallina de Guinea (*numidia meleagris*). Ave originaria de África y principalmente del país de Argel, de la familia de las gallináceas. La pintada tiene la cabeza sin plumas, las barbillas carnosas debajo de las mejillas, la cola corta y una prominencia

huesosa encorvada hácia atras sobre el cráneo. Se llamaba antiguamente *gallina de Meleagra* ó de *Numidia*. Los romanos la buscaban para la mesa y costaba caro. Su voz es chillona y desagradable. Cuando se amansa y domestica, afecta sin embargo cierto imperio sobre las demas aves compañeras de esclavitud y se hace temer de los patos. Las hay en Venezuela, donde prosperan.

El gallo (*phasianus gallus*), de la familia de las gallináceas; es el primero que se ha hecho servir á las necesidades de la vida. Ningun animal manifiesta más valor ni orgullo; sultan en medio de su serrallo, le defiende con resolucion y canta su victoria. El combate de gallos es una diversion aún en los pueblos civilizados. Los gallos salvajes de las costas del Malabar son negros y amarillos, y sus huesos cocidos son negros como el ébano; se han visto algunos de ellos hacer frente á un gavilan y forzarle á retirarse. La cria de los gallos y gallinas es considerable en el país, en donde crece y prospera con ventajas inmensas de toda la poblacion.

La paloma (*columba*), que todos conocen, es de la clase de las gallináceas, abunda mucho en el país: las hay de diferentes colores, y son tan mansas y fecundas como las que viven en plena libertad en los bosques. En todas partes existen crías de estos animales, símbolo de la ternura.

### **Peces**

La clase inmensa de peces se divide naturalmente en dos series: peces oseos y peces cartilaginosos, los cuales difieren entre sí, no sólo por la naturaleza de su esqueleto, sino por un gran número de caracteres diversos. Los colocaremos en estas dos grandes series.

#### **SERIE DE LOS OSEOS**

**Mero.** Uno de los pescados más sabrosos y que más abundan en nuestras costas; no tiene escamas, es un color aplomado y crece hasta 5 piés. Se cogen muchos a la entrada del lago de Maracaibo.

**Pargo.** Pasa por el mejor pescado; tiene una escama rosada y blanca, y se cogen muchos en toda la costa. Se hace una pesquería de ellos en el lago de Maracaibo.

**Vagre.** Pez muy grande que abunda en las orillas del mar, tiene una cabeza enorme y ancha boca con dos grandes barbas que le salen de ella; es excelente pescado. En los ríos del interior los hay hasta de 6 piés de largo, sobre todo en la provincia de Barinas. Su pesca es abundante, como también en el lago de Maracaibo.

**Liza.** Tiene un brillo de plata sobre la superficie, que está realzado por visos de azul de acero; sus mandíbulas están guarnecidas de dientes, las escamas son an-

chas, la lengua blanca, lisa y gruesa. Un hueso extraordinariamente delgado, cubierto de escamas y encorvado como una podadera, se extiende desde el cuello hasta el ano. Los pectorales tienen la forma de una hoz y son grises como las otras aletas; tiene un pié de largo. Abunda considerablemente entre la costa de la península de Araya y las islas de Coche, Cubagua y Margarita. Es una de las grandes pescas de las provincias de Cumaná y Margarita, en las cuales anualmente se emplea una cantidad de hombres y mujeres que establecen rancherías para salar y secar el pescado en las islas de Coche y en la costa de Araya. Este se vende en toda la República y se lleva también á las islas vecinas de las Antillas. Tiene cantidad de huevas que se salan y secan al sol y con las cuales se hace un gran comercio. En el lago de Maracaibo hay mucha abundancia de liza, aunque el agua es dulce.

Sábalo. Pez grande que se coge en abundancia en las costas de Cumaná y en el bajo entre esta y Margarita; sus huevas son enormes, y de todo se hace mucho consumo. Este pez se encuentra abundantemente en el golfo de Maracaibo. En los rios de los llanos hay también un pez sábalo bastante grande, y particularmente en la provincia de Barinas.

Lebranche. Pez abundante en las costas y sobre todo en las de Cumaná y Margarita, del cual se hace buena pesquería. Parece que una de sus mansiones principales es en la laguna del Unare, donde procrea considerablemente y á determinado tiempo salen de allí grandísimas emigraciones que remontan contra la corriente y cerca de la costa, cayendo en seguida en manos de los diestros pescadores margariteños. Lo mismo sucede con otro

pez llamado jurel que se encuentra en abundancia junto con el lebranche en la laguna de Tacarigua, la cual está cerca del mar. En el lago de Maracaibo hay mucha cantidad de estos peces, á pesar de que el agua es dulce, no salada como en las lagunas de Tacarigua y Unare. Este pez se halla en todas las costas del país.

El pez-cofre, de la familia de los ostráceos, está revestido de una costra oscura que lo cubre enteramente y de la cual toma el nombre. Comunmente tiene poca carne, pero de buen gusto.

Dorado. Pez hermoso por sus colores que le dan el nombre. Se le halla siempre en cardumes, y se coge con anzuelo mediante pedacitos de trapo blanco que se deben hacer mover constantemente, sobre todo si se hace la pesca en un buque á la vela ó en un bote, pues suelen seguir á los unos y á los otros. Son de muy buen gusto y los hay de más de vara de largo.

Rayado. Pez de color brillante; está en la mar, tiene cintas negras y un ribete blanco, el fondo naranjado, y su carne es un excelente bocado. Se encuentra en nuestras costas; pero hay otro rayado sin escama en todos los rios de los llanos, mucho más grande que el del mar, pues llega á tener cerca de 4 piés. Su fondo es aplomado claro con rayas transversales negras ribeteadas de un color pardo oscuro. Su pesca es abundantísima y se hace bastante comercio de él por lo sabroso de su carne.

Valenton. Otro pez grande que se halla en todos los rios de la zona pastoril y del cual se hace abundante pesca.

Morocoto. Pez que se encuentra en gran cantidad en todos los rios, así como el bocachica en toda la exten-

sion del lago de Maracaibo; tanto del uno como del otro se hace una abundante pesca.

**Ballesta-vieja.** Este pez se encuentra en todas nuestras costas con el nombre de vieja; se alimenta de mariscos; por encima del cuerpo es de un amarillo oscuro rayado de azul, más claro sobre los costados, y llega á ser gris debajo del vientre. Su longitud es de cerca de 7 piés. Tiene el nombre de ballesta-vieja, por la naturaleza de su silbido que se asemeja á la voz de una persona debilitada por la edad. En los rios y en el lago de Maracaibo hay un pez semejante, pero más pequeño, sin listas y de un color aplomado: llámanle viejita.

**El carite.** Es un pez grande de que se hace buena pesca en el lago de Maracaibo y en toda la costa. Es una comida excelente, tiene el vientre de un color plateado y el lomo ceniciento oscuro. Este pez es casi redondo en su forma, pero es largo como de una vara.

**Puerco-espin marino.** Debe su nombre á las púas de que está armado; cuando se irrita puede hinchar su piel. El lomo es azul, los lados y el vientre blancos, las aletas cortas y cubiertas de manchas pardas, y el cuerpo lleno de otras negras. Se le ve en nuestras costas. Su hígado es venenoso y se le coge con anzuelo. Acércase al cebo dando vueltas y revueltas al rededor; lo muerde y lo arroja inmediatamente; mas viendo que permanece tranquilo, vuelve á él y le engulle con el anzuelo. Cuando se ve cogido entra en furor, eriza las espinas, hincha el vientre y procura herir todo lo que se le acerca. Como estos medios no le salvan, recurre á la astucia: acuesta sus espinas, recoge el cuerpo y se hace flexible como un guante. Viendo sin buen éxito este segundo recurso, toma su actitud defensiva y redobla su rabia; sus vigo-

rosas espinas le cubren de tal modo el cuerpo, que no se puede coger con la mano y es menester aguardar á que se muera.

Guabina. Pez abundante en todo el país. Su carne es buena, ménos la de la guabina que vive en el lago de Valencia, que es insípida, lo mismo que la de los vagres que allí habitan. Hay una especie de sardina de más de un pié y muy espinosa. Estas tres clases son las únicas que dominan en aquel lago. Hay sardinas en todas partes, y muy hermosas; las de la mar no son tan grandes como las del lago de Valencia, sino pequeñas como las de Europa y de un gusto tan bueno como el de aquellas. Habiéndose hecho algunas salazones en barriles por varias personas, salieron tan gustosas como las preparadas en Europa.

Aguja de mar. El hocico de este pez es largo y puntiagudo, su cuerpo y cola son tan delgados, que por eso tiene el nombre de aguja; sus dientes son pequeños, fuertes y colocados de manera que los de una quijada entran en los intervalos de la otra cuando cierra la boca. Por encima del cuerpo es de un negro azulado, los costados de un verde mezclado con reflejos que tiran á azul, el vientre del blanco más puro, las aletas grises y azuladas. Tiene por lo comun 2 piés de largo y sólo pesa 4 ó 5 libras. Su carne es seca y flaca, y no sirve sino para cebo en la pesca.

Caribe. Pez bueno para comer; los más grandes tienen casi un pié, abundan considerablemente en el Orinoco y los rios que á él caen; tiene dientes triangulares, agudos y afilados, la boca ancha, devora los peces pequeños y es sumamente sanguinario. Si una gota de sangre sale del cuerpo de una persona ó de un animal en el

instante de pasar un río, se reúnen millares de estos peces, no á chupar la sangre, sino á arrancar pedazos de carne, no temiendo entonces á nadie.

La persona ó el animal que por su desgracia atraviere un río con alguna úlcera ó pequeña incision, llegará al otro lado con el hueso descubierto. El nombre de este pez le vino de los caribes ó caníbales, comedores de carne humana. El hombre del llano, obligado á cada instante á pasar nadando los anchos ríos de aquellas comarcas, teme más á este pequeño pez que al caiman ó la anguila eléctrica que llaman temblador.

Gimnota ó torpedo. Anguila eléctrica que se encuentra en las lagunas, aguazales y ríos de la zona pastoril y de los bosques. Ella hace sentir fuertes conmociones, semejantes á las que causaria el golpe de electricidad al que quisiera cogerla ó al animal que se le acercase para devorarla. Esta conmocion se trasmite al pescador aún por medio de la caña con que la pesca; á veces los animales que pasan por algun río y son tocados por el temblador, quedan de tal modo entorpecidos, que muchos se ahogan, y esto puede tambien suceder á una persona.

Anguila. Pez de aletas, sin espinas; tiene la forma prolongada como la culebra, envuelta en una piel gruesa cuyas escamas son casi imperceptibles. No tiene aletas en el vientre, y como sus agallas están mejor resguardadas, resulta que puede vivir algun tiempo fuera del agua. Es verdosa por encima y plateada por debajo; habita en todas partes en el agua dulce; su carne es un poco indigesta pero muy buena.

Doncella. Pez excelente que abunda en el lago de Maracaibo y sobre todo en una laguneta que queda en la



parte occidental de las orillas y que lleva el nombre de ese pez. También se encuentra abundantemente en todos los ríos que vierten sus aguas en el Orinoco, y compite en la bondad de sus carnes con el payaro, que vive en los mismos ríos y un pez de espada que se halla en los de la provincia de Barinas, especies que no se encuentran en el lago de Maracaibo.

Gallo marino. Habita en las costas de la Guayana y también se encuentran algunos en las de Cumaná y Caracas. Su longitud es como de 8 pulgadas; se alimenta de gusanos, de moluscos y de otros animalitos marinos. Su carne es estimada; este pez tiene el cuerpo plano, de un rojo plateado, las aletas de un gris claro, las mandíbulas guarnecidas de dientes muy pequeños, su pupila negra y el iris pardo plateado.

Piloto. Este pez, de la familia de los scomberoides, debe su nombre á que comunmente se le ve con el tiburón, á quien parece conducir los objetos de presa. Su cuerpo es largo y cubierto de bandas transversales con cuatro púas sobre el lomo; tiene un pié de largo y su carne es buena.

Volador. Pez que habita en nuestros mares. La cabeza y el cuerpo son escamosos; tiene una fila longitudinal de escamas debajo de cada flanco y aletas pectorales de excesiva magnitud, tales que pueden sostenerle algunos instantes en el aire. De este modo es como procura escapar de la voracidad de otros peces que le persiguen; pero no puede mantenerse mucho tiempo fuera del agua, y aún encuentra en el aire nuevos enemigos que hacen presa de él.

## SERIE DE LOS CARTILAGINOSOS

**Tiburón.** Del género de los squalos (peñros marinos), espanto de los navegantes, el más feroz y el más formidable de los monstruos marinos. Tiene seis filas de dientes planos y triangulares que puede levantar ó retirar á voluntad; el color de su cuerpo es ceniciento. Como el tiburón tiene la boca por debajo, se ve forzado á voltearse para poder devorar su presa, lo cual le impide ser más destructor. Nada con la mayor velocidad; sus aletas y cola están dotadas de una fuerza muscular extraordinaria. Sigue los buques con esperanza de alguna presa, y si algún marinero cae al agua, es luego víctima de ese monstruo. El tiburón llega á tener 30 piés de largo y algunas veces pesa hasta 1,000 libras. Está extendido por todos los mares. Tiene de noche un brillo fosfórico; su piel es granujosa y sirve en las artes con el nombre de lija. En Venezuela, en lugar de eso se usa la hoja del chaparro para pulir las maderas.

**Pez-sierra,** del mismo género de los squalos. El nombre le viene del arma terrible de que está provista su cabeza, formada de una materia cartilaginosa muy dura. Su color es casi negro por encima, debilitándose gradualmente hasta llegar á un color blanquecino debajo del vientre. Este animal se atreve á pelear con la ballena; sus combates son frecuentemente mortales y el pez-sierra rara vez es vencido. Su longitud es de cerca de 15 piés y la sierra tiene cerca de 6. Se ven muchos en nuestras costas, y hay también en los ríos de la provincia de Apure un pez que nombran sierra.

**Luna.** Pez de los más notables por su forma; habita el Océano y el Mediterráneo y bajo todas latitudes. Su color es negro en el lomo, y los costados y vientre de un blanquecino muy brillante, particularmente cuando está expuesto á los rayos del sol: por la noche despiden una luz fosfórica que le hace parecer como la imagen de la luna reflejada en el mar. Tiene algunas veces hasta 12 piés y más de largo y ancho, y pesa frecuentemente hasta 500 libras. Le conocen en nuestras costas con el nombre de manta.

**Raya de mar.** Este pescado es el mayor de su especie: su carne es firme, blanca y sabrosa; llega algunas veces á tener un gran tamaño; es moreno por encima y blanco por debajo; comunmente se le halla en alta mar, y sólo por temporadas se le ve en las costas: algunas tienen el peso de 200 libras. Se alimenta de peces, á los cuales hace una guerra terrible. Sus huevos, diferentes de los demas, tienen la forma de un cojin largo guardado en los dos extremos con una especie de filamento ó cinta.

**Raya de agua dulce.** Es de la misma figura de la otra, pero más pequeña; las mayores no tienen arriba de 2 piés de ancho y pesan 20 libras. En la cola tiene una púa con la cual es diestra en herir á los que la pisan. Se mantiene siempre en los lugares fangosos, sobre todo en los ríos, caños y lagunas de los llanos, escondida toda en el barro ó la arena. Las hay tambien en la orilla del mar, y su picadura produce al momento hinchazon y unos dolores agudísimos que hacen desesperar al paciente por mucho tiempo: es muy temida de todos la picadura de este animal.

**Reptiles****ÓRDEN DE LAS TORTUGAS**

Tortuga de mar. La hay de dos especies en nuestros mares : la careta, cuya carne es mal sana y los huevos muy buenos, es la que produce el carey ; come yerbas tanto dentro del agua como fuera de ella. La otra no produce carey, pero su carne es buena para comer, así como sus huevos, de los cuales se saca mucho aceite. Hay tortugas que pesan 300 ó 400 libras, y la hembra pone en el mes de abril frecuentemente más de 100 huevos que entierra en la arena, dejando al sol y al aire el cuidado de dar á luz los vivientes cuyo feto encierran.

La tortuga (*araus*) de agua dulce. Abunda mucho en el rio Orinoco, donde tienen ciertas playas en determinadas islas adonde anualmente van á poner sus huevos ; lo cual da lugar á que todos los años se haga en aquellos sitios una cosecha considerable de huevos, reduciendo la mayor parte á aceite, de que se hace comercio en Ciudad Bolívar. Las tortugas del Alto Orinoco y Casiquiare ponen sus huevos en febrero y marzo, y para las del Bajo Orinoco se abren las playas el 19 de marzo, es decir, que se empieza el beneficio de estas minas de huevos que están en las islas de Cucuruparú, Barraguan y Pararuma. Estas tortugas no son tan grandes como las del mar, su carne es excelente, sus huevos sabrosos ; ordinariamente pesan más de 200 libras y ponen de 80

á 120 huevos. Hay tambien algunas en el Bajo Apure, en el Meta y en el Arauca, cerca de su confluencia con el Orinoco.

El terecay. Es una especie más pequeña de tortuga que se encuentra en el Apure y otros rios, pero abundantemente sólo en el Guaviare, donde se hace una gran cosecha de huevos para comerlos y extraer de ellos aceite. Ponen tambien en las playas, y por enero y febrero se hace la cosecha; cada terecay pesa más de 25 libras, y pone de 16 á 24 huevos.

El galapago. Especie de terecay un poco más pequeño. Ordinariamente vive en las lagunas y en algunos caños; pesa 20 libras y pone casi igual cantidad de huevos. Su carne no es tan delicada como la del terecay.

El morrocoy ovíparo, que llega á tener más de 2 pies, tiene una coraza parduzca con manchas negras de mucha simetría y realzada en todos sus contornos. Es un plato delicado y abunda considerablemente en los llanos. En los grandes calores de la estación seca se ocultan bajo las piedras dentro de agujeros que hacen ellos mismos, y pasan de este modo sin tomar alimento alguno hasta que notan que la humedad de las primeras aguas penetra en la tierra.

La hicotea. Es otra clase de morrocoy, más chata, un poco más pequeña, sus manchas menos relevadas y menos bella. Tiene como el morrocoy la vida extremadamente dura, y se hace de su excelente carne un caldo muy renombrado.

## ÓRDEN DE LOS LAGARTOS

*Familia de los cocodrilos.* — El caiman, reptil llamado tambien aligator, se distingue por su hocico ancho obtuso, piés medio empalmados, sin dentellones, y por la disposicion de sus dientes desiguales en el largo y grueso. Vive en los rios, caños, esteros y lagunas que no están á más de 700 varas sobre el nivel del mar. Permanece inmediato á las orillas entre dos aguas, en expectation de los animales que llegan á beber; de éstos muy pocos se le escapan cuando los ataca. Este anfibio no puede comer debajo del agua y sale á tierra para devorar su presa. Los hay de más de 22 piés de largo, no tan abundantes los machos como las hembras, porque parece que se matan entre sí en la época de sus amores. Un caiman no entra en la pubertad hasta los diez años, y entónces tiene 8 piés de largo, pudiéndose admitir que los de más de 22 piés tienen á lo ménos veinte y ocho años. Este animal ataca de dos modos, con la boca y con la cola: en el primer caso se pone al costado de la presa para morderla, no pudiéndolo hacer de frente; y en el segundo, se acerca á ella de costado tambien y da un gran golpe con la cola, que priva de sus sentidos á la persona ó animal, y entónces lo agarra y zambulle al fondo del agua para ahogarlo y acabarlo de matar. Cuando se mata una hembra, se le sacan los huevos que no tienen la cáscara dura, y cocidos y secos son una comida regalada, no sólo para el indígena sino tambien para otras personas; en Maracaibo los comen mucho.

En el Apure se caza el caíman de varios modos para coger sus dientes y sobre todo la manteca, con la cual se alumbran los llaneros. En el Orinoco, los indios otomacos y yaruros comen el caíman á pesar de su olor á almizcle; su grasa se emplea en las fricciones contra el reumatismo. Ponen sus huevos en las playas de los rios, y de ellos salen unos caimancitos que al momento se dirigen por instinto hácia el agua, en donde la madre los protege teniéndolos siempre arrimados á las orillas durante tres meses, para que no sean devorados de los otros animales, y sobre todo de los machos, que suelen comérselos. El caíman tiene la costumbre de salir al sol á calentarse, pero no se aleja mucho del agua. Se queda entónces como un gran tronco de árbol, con la boca abierta. Ciérrala cuando está llena de moscas y las engulle.

Los que están en los lagos suelen salir por las sabanas cuando las aguas faltan, á buscar caños, rios ú otras lagunas. Sus marchas las hacen de noche y siempre en la direccion del agua que huelen á muchas leguas de distancia. Caminan con gravedad, nadan con suma rapidez y corren con ligereza en línea recta; pero no pueden cambiar de direccion sino con dificultad á causa de la disposicion en que están las vértebras de su cuello, lo que hace fácil el evitarlos torciendo la direccion. Este animal tiene muchos enemigos, y en las orillas del Apure y del Orinoco hay llaneros é indios bastante atrevidos para atacarlos cuerpo á cuerpo y bastante diestros para darles la muerte. Los lugares en que más abundan son los llanos del Apure, á pesar de que no faltan en las demás llanuras. Los rios en donde se los ve en mayor número, extendidos sobre las playas, son el Orinoco, el Apure y la Portuguesa.



La baba, es una especie de caiman más pequeño y no tan feroz como éste. Su carne es más tierna y más gustosa, según lo aseguran los indios que la comen; los huevos son también más delicados, y su cáscara es del tamaño de un huevo de gallina, de un blanco color de perla, y labrada tan simétrica y menudamente que es cosa particular. Hay babas en el lago de Valencia á 516 varas sobre el nivel del mar.

El lagarto, de la familia de su nombre. Tiene la cabeza y el cuerpo chatos, los ojos gruesos con pupilas que se contraen á los lados; sus párpados son muy cortos, se retiran enteramente entre la órbita y el ojo, y desaparecen; su lengua es escamosa, y vive de insectos. Su piel es como una escamilla, la cambia todos los años en la primavera; la cola tiene pliegues circulares y vuelve á salir ó crecer cuando se corta. Vive entre las piedras y muros y expuestos al sol: los hay de varias dimensiones y colores más ó menos subidos y variados, y todos ellos los comen los indios.

La iguana, es como un gran lagarto: su cola y cuerpo llegan á tener hasta cerca de 3 pies de largo, de los cuales la mitad es cola. Tiene un pellejo que le cae desde la punta de la quijada hasta el pecho, casi semejante al del buey. Tiene una cresta en la cabeza, que le sigue después por todo el cuerpo como los dientes de una sierra, hasta perderse sobre la mitad de la cola. Los ojos tienen mucha vivacidad; la cabeza es la del lagarto y los colores también los mismos. Las hembras son más pequeñas y de un verde muy claro; ponen más de 40 huevos á la vez, en agujeros que hacen en la arena ó terrenos próximos á los ríos. Los huevos y la carne de este reptil tienen gusto agradable; la carne es blanca, del sabor de



la de gallina, y se consume bastante en todas las partes del campo, por llaneros é indígenas. Mantiénese este animal en los árboles, y por medio del silbido lo entretienen hasta que con un palo ó caña le pasan un lazo al pescuezo. Parece que se divierte de tal modo con aquel sonido, que aunque se le toque no se mueve. Luego que se les pasa el lazo al cuello, se tira del animal con fuerza y se le arranca del árbol. Si la iguana se ve perseguida, corre con presteza, y si encuentra un río ó laguna, se arroja al agua y allí permanece mucho tiempo sin respirar el aire.

El basilisco, reptil tan célebre en otros tiempos y cuya mirada se decía que causaba la muerte, es un animal inocente que vive en las orillas del agua. Llegá á tener de 3 á 4 pulgadas de largo y su carne se come. Aliméntase de insectos; la piel de su garganta es floja, y tiene una cresta escamosa que puede servir de aleta para nadar.

El cotejo. Es de la familia de los geckotlens, su color amarillo con rayas negras y una longitudinal blanca sobre el espinazo, el vientre blanco con las patas largas. Son nocturnos, comen insectos y andan por las paredes. Estos no los comen los indios, y dicen que su picadura da fiebre.

El camaleon. Símbolo de los lisonjeros que aprueban todas las opiniones y se doblan y amoldan á todos los genios, porque se ha creído que este animal no tiene color propio y que siempre toma el de los objetos inmediatos. Puede vivir, como algunos otros lagartos, un año sin comer, lo que dió lugar á la frase *vivir como el camaleon*.

## ÓRDEN DE LAS SERPIENTES

La boa constrictor, llamada culebra de agua, una de las más temibles culebras que habitan este país. Abundante en la Guayana; su cuerpo, cuyos colores están variados de gris, amarillo, negro y rojizo, lleva sobre el lomo un dibujo en cadena que agrega á la hermosura la fuerza : estas cualidades le han valido un culto entre los salvajes. No tiene veneno, pero ciñe y destruye su presa con sus tortuosos pliegues y la engulle al instante, cualquiera que sea su volúmen, para satisfacer su apetito voraz. Algunas boas tienen de 30 á 50 piés de largo. No se la encuentra más arriba de 1,196 varas sobre el mar. La presa la hace siempre en el agua, en donde habita. Tiene una fuerza tal, que contiene á un toro siempre que pueda asirse con la cola de alguna rama ó tronco. Agarra el hocico del toro y no lo deja por más esfuerzos que éste haga, batiéndose y dando saltos para escaparse del monstruo, hasta que exhausto y agobiado del dolor se somete á ser víctima. Entonces la boa lo ciñe con su enorme cuerpo y lo comprime tanto, que le da muerte para engullirlo despues. Su ancha boca tiene dos órdenes de dientes en cada mandíbula. Se sacan de la parte musculosa del lomo cuerdas de guitarra preferibles á las de los intestinos del mono aluate.

La traga-venado. Es una culebra muy grande, de más de 15 piés de largo, casi con los mismos colores que la boa, á no ser que los tiene todos más brillantes. Se mantiene en tierra y en los árboles y su presa son anima-

les como el venado, que le gustá mucho, de donde seguramente trae su nombre; tambien se traga los demas que sean más pequeños que éste. Cuando se ha tragado un venado, si tiene cuernos, le deja la cabeza fuera de su asquerosa boca, y entónces se ve al reptil como hinchado y en un estado de entorpecimiento, sin poderse mover hasta que la cabeza del venado cae por la putrefaccion. Esta culebra tiene los dientes como la boa, y es tan voraz como él. Si el venado no tiene astas, empieza á tragarlo por la cabeza.

La macaurel. Es una culebra igual á la traga-venado con la misma figura y costumbres, diferenciándose sólo en que no crece tanto como ella.

La culebra cascabel. Es la más temible de esta especie; llega á tener 6 piés de largo y 18 pulgadas de circunferencia. Su cola termina en lo que se llama cascabel; se dice que cada año echa uno más, lo cierto es que se han visto con dos y hasta seis de éstos; exhala un olor fuerte de almizcle y encierra un veneno mortal en los colmillos. Parece que sus ojos centellean, su boca presenta una grande abertura, tiene la lengua dividida en dos, y el ruido que hace con sus cascabeles es muy semejante al que se haria al estregar un pergamino, y se puede oir á 60 pasos de distancia. A pesar del aviso que este sonido proporciona, es muy difícil evitar el ser picado si se pasa arrimado á ella. Cuando camina, sus movimientos son lentos; abunda mucho en los llanos y sus habitaciones preferidas son las cuevas. Se mantienen escondidas entre las altas pajas, y allí se encuentran ordinariamente enrolladas, pero con la cabeza levantada para poderse defender más fácilmente. Lo fuerte del calor las hace esconder de dia ó

buscar lugares sombríos ó frescos; y por la tarde empiezan á salir de sus escondrijos cazando parte de la noche, y al amanecer es la hora segura de encontrarlas: abundan en todas partes ménos en las serranías muy elevadas.

**La mapanare.** Es una culebra muy venenosa cuyos colores forman una cadena de negro y amarillo en la parte superior, y en la inferior tiene un amarillo que degenera sensiblemente en blanco: encima es como un cuero pintado, pero por debajo tiene dos hileras de escamas movibles que le facilitan andar con mucha agilidad; así es que se la considera como la culebra más ligera y de las más atrevidas que atacan al hombre. Abunda en todos los parajes calientes; se mantiene de frutas y gusta de las guayabas y las parchas.

**Mapanare rabo-frito.** Culebra de la misma clase pero más grande; le dan este nombre porque tiene la cola muy delgada y sus pintas también muy pequeñas; es tan cruel y venenosa como la otra.

**Culebra-tigre,** de la misma clase. Tiene escamas por debajo, y es pintada con manchas casi negras sobre un fondo verdoso y blanquecino hácia abajo, tirando á color de pizarra. Cuando esta culebra está irritada y se dispone á morder, levanta la parte inferior del cuerpo y alza la cabeza hasta la altura de media vara: algunas tienen más de 12 piés.

**Lora.** Culebra de 2 piés de largo; tiene escamas por debajo, color verde oscuro con manchas irregulares, amarillas y pardas: es de la misma familia de las mapanares.

**Macaurel de cuatro narices.** Culebra de la familia de las mapanares y con los colores de la traga-venado ma-

caurel. Su longitud es tan sólo de poco más de un pié; se la distingue por un par de cuernos móviles ó eminencias encima de los ojos. La cabeza es chata casi como la del sapo, y representa en el hocico la figura de cuatro narices, de donde toma su nombre. Es muy venenosa y se dice que la persona ó animal picado por ella cae inmediatamente al suelo, — tan agudo es el dolor que ocasiona.

La culebra-sapa ó voladora, tiene cerca de 2 piés, la cabeza muy chata, color pardo, y el resto del cuerpo, por encima, de un amarillo oscuro, marcado con grandes manchas redondas y negras; el vientre es de un blanco amarillo. Cuando quiere morder se encoge, de modo que representa la figura de un sapo, de donde le viene el nombre. Al atacar se estira, y es tan atrevida y feroz que persigue á veces por más de 200 pasos lanzándose á morder.

Sabanera. Culebra muy grande de un color amarillo por debajo y amarillo verde por encima. Tienen algunas más de 10 piés y caminan con una velocidad extraordinaria, ondeándose por todo su cuerpo y teniendo una gran parte de él levantado á más de 4 piés de altura. Esta culebra no es peligrosa y se encuentra en abundancia en las sabanas, de donde tomó el nombre, sin duda por el modo de caminar en ellas mirando á todas partes.

Sobadora. Culebra larga y no maligna, de color verdgay en la parte superior, con una lista negra sobre el lomo, y el vientre de un verde manzana muy claro y brillante. Llega á tener hasta 6 piés. Llámánla sobadora porque su maldad consiste en dar grandes latigazos á las personas ó animales por medio de su larga cola, sea que

esté agarrada á un árbol, sea que se encuentre en el suelo. Brinca desde muy léjos sobre el objeto que la irrita, fustigándolo con una rapidez extraordinaria, persiguiéndolo constantemente, apoyando su cabeza sobre el suelo y batiendo fuertemente la cola. Esta culebra se alimenta de peces y reptiles.

Viejita. Culebra que tiene las mismas pintas que la tigre, con la diferencia de que no tiene sino 2 piés de largo; su veneno es muy activo; suele vivir en las quebradas secas y entre las piedras.

Culebra-bejuco. Reptil que tiene la forma y el color del nombre que lleva; no ataca si no se la toca. Suele estar en las ramas de los árboles, y cuando anda por el suelo se tiende como un bejuco. Hay una amarilla mucho más delgada y de la misma forma, que llaman hila-dilla: dicen que su picadura es mortal.

Culebra de dos cabezas. Tiene cerca de uno ó dos piés de largo, las dos extremidades de su cuerpo son de igual grosor; tiene los ojos excesivamente pequeños y cubiertos por una membrana; seis escamas anchas cubren la parte superior de su cabeza, y el cuerpo está lleno de pequeñas escamas cuadradas. Se alimenta de lombrices, escarabajos y otros insectos; devora sobre todo las hormigas que en numerosas legiones hacen grandes daños á los sembrados. Como esta culebra tiene la facultad de andar hácia adelante y hácia atras, puede penetrar en los retiros subterráneos de las hormigas, gusanos y otros insectos. Es capaz de excavar la tierra más que ninguna otra culebra, siendo su piel muy flexible y sus músculos muy fuertes. No es venenosa.

Vibora. Llega á crecer hasta 3 piés, su color es amarillo marcado con manchas negras; se alimenta de ani-

males pequeños y nunca ataca al hombre ni á los grandes cuadrúpedos, á no ser que se le toque ó irrite; en este caso se enfurece, y su mordedura es peligrosa porque tiene en cada lado de sus mandíbulas 4 dientes como de 5 líneas de longitud. Estos dientes son blancos, diáfanos y agudísimos, y se les llama dientes caninos. El veneno está contenido en unas vejiguillas colocadas en uno y otro lado de la cabeza. Oprimidas estas vejiguillas por el movimiento de la mandíbula, dejan escapar el licor mortífero, que atravesando por el diente dispuesto naturalmente á darle paso, filtra en la herida. Se dice que el tabaco las mata.

Culebra comun: muy distinta de la víbora por los bellos colores con que la naturaleza adornó todo su cuerpo. Existe la culebra coral, cuyo nombre le viene de su color que es encarnado con anillos negros: es muy venenosa.

Todos estos reptiles abundan en la parte cálida, y disminuyen á medida que se eleva el terreno hácia la region fria.

Sapo verde. Reptil de la familia de los escuerzos; se encuentra en las cavidades de las rocas y en las hendiduras de las paredes. Su color es blanco lívido, marcado con manchas por encima del cuerpo, rodeadas de un círculo negro y frecuentemente reunidas muchas de ellas; su cuerpo está salpicado de verrugas lívidas sobre el vientre, verdes sobre las manchas y encarnadas en los intervalos. Exhala su cuerpo un olor fétido cuando está irritado, y, como el sapo comun, deñrama un humor más corrosivo que el de éste. Su respiracion va acompañada de una hinchazon en la boca.

Sapo comadron. Este género de sapo habita en climas más cálidos y en parajes pantanosos: tiene el cuerpo

chato, los ojos pequeños y muy separados. Es el más grande de todos los conocidos, pues los hay que tienen 6 ú 8 pulgadas de largo y 4 ó más de ancho. Se le ha dado este nombre porque á medida que la hembra pone los huevos, él los recoge y lleva sobre el lomo hasta que están próximos á nacer. En este momento se acerca al agua y los coloca en ella con precaucion para que puedan desarrollarse con más facilidad. Otra particularidad no ménos notable se advierte en estos sapos, y es la de cantar en coro compuesto de 45 ó más individuos, y parece que hay uno que hace de maestro de capilla segun la igualdad con que empiezan y terminan su concierto, no verificándose el oír á uno solo ántes ó despues del expresado coro que comunmente dura de cinco á seis minutos.

Pipa. Este reptil, de la familia de los sapos, es de color aceitunado, la hembra es más grande que el macho, teniendo cerca de 5 pulgadas de largo. Cuando la hembra ha puesto los huevos, el macho los extiende sobre el lomo de aquella, cuya piel se hincha y forma una especie de celdillas. El calor de la madre los hace nacer y parece que le salen del lomo. La carne de este sapo no es maléfica; los indios, y sobre todo los otomacos, la comen con placer.

Rana. No tiene postillas, y sí más largas las patas que las del sapo. Es muy ligera, fuerte, bonita, de un hermoso verde por encima y blanco ó amarillo por debajo, con dos manchas negras á los lados de la cabeza; los ojos son de color de oro. Algunas personas se divierten en conservarlas en un frasco grande de cristal medio lleno de agua y una pequeña escala, á lo largo de la cual la rana sube ó baja segun que el tiempo debe ser bueno ó malo; es un barómetro viviente.



### **Moluscos**

**Calamar.** Molusco que se encuentra en nuestras costas; derrama un licor negro y su carne es comida excelente; del licor negro se puede sacar el color llamado sepia.

**Caracol-estrombo.** Molusco que se encuentra en todas nuestras costas; los hay de más de un pié, y lo grueso de la concha hace creer que el animal debe vivir mucho tiempo. El color de ella es blanco por dentro y en la abertura tiene un color de rosa bastante vivo. La parte blanca de esta concha sirve para dibujar como sobre el marfil.

**Guarura.** Otro caracol que alcanza á un pié de largo; no es tan grueso como el anterior y sirve á los arrieros para tocar á manera de bocina. Los mayordomos de las haciendas hacen uso de este caracol para llamar á los trabajadores.

**Burgao.** Caracol pequeño cuya abertura es más ancha que larga y tiene la forma de una média luna. El animal se arrastra dejando huella de un humor viscoso; tiene uno ó muchos pares de cuernecitos muy movibles y dotados de una gran sensibilidad. Este animal es bueno para comer y la concha sirve para iluminaciones.

**Caracoles.** Bajo este nombre denominan en el país todas las conchas que se encuentran en las orillas del mar y de los ríos. Hay un sin número de variedades por sus colores, figuras y tamaños. En la península de Para-

guaná se encuentran las especies más bellas con que se hacen flores primorosas. Hay algunos de la misma figura y color que las hojas de rosa, y se encuentran de todas dimensiones. Se hallan caracolitos tan pequeños como un grano de mijo, verdes, rosados, aplomados, pardos y blancos.

Almeja de mar. Se encuentra en abundancia en las costas, y el animal que contiene es bocado delicado.

Chipichipi. Pequeña almeja que abunda en las costas orientales de la República y de la que se hace considerable pesca, pues es un manjar excelente, preferible á cualquier otro marisco.

Vénus. Concha sólida, bastante gruesa; se halla con frecuencia en las orillas del mar; se entierra en la arena á poca profundidad, de modo que puede salir de ella fácilmente; cambia de lugar con la ayuda de su pié, y tiene también la facultad de saltar, golpeando el agua repetidas veces con sus valvas. Su concha es muy buscada por sus bellos colores.

Ostra. Concha bivalva, sin pié; su capa está guarnecida de una fila doble de franjas; sus conchas tienen una charnela sin dientes y están compuestas de hojas que se separan con facilidad. Se fijan á las rocas y aún unas con otras. En los manglares se ven también agarradas las ostras á las raíces y ramos, y abundan mucho en nuestras costas. Muerta la ostra, la concha se abre. La ostra verde es un bocado exquisito.

Ostra de perla. Se encuentra en los bancos cerca de las islas de Margarita, Cubagua, Coche y en la punta de Araya. Los ostiales producen la perla redonda. El animal vive 9 ó 10 años, y al cuarto la perla comienza á

mostrarse. En diez mil conchas no se halla á veces una perla de precio.

Broma ó tarets. Célebre por los daños que hace perforando la quilla de los buques, las estacas de los diques, las esclusas, etc. Es un molusco cuyo cuerpo tiene la forma de un gusano largo, cubierto de una capa tubulosa abierta en las partes superior é inferior. Su concha está compuesta de dos válvulas romboidales, pero es muy pequeña y sólo cubre una parte de la capa. Parece que trabajando por la extremidad de la concha, á manera de barreno, el animal taladra la madera sumergida y hace el agujero en que se mete. A medida que se introduce va tapizando la excavacion de una materia calcárea, de suerte que en breve se aloja dentro de un tubo pétreo que á primera vista bien pudiera tomarse por una segunda concha. Como este molusco ataca la madera desde pequeño, la abertura exterior de su cueva es muy estrecha, pero creciendo y desarrollándose á proporcion que se interna, aumenta progresivamente la cavidad que va haciendo. Dos tubos que tiene en la extremidad posterior de su cuerpo están aproximados á la boca de la cueva, y por uno de ellos da entrada al agua y respiracion necesarias á su vida, permaneciendo siempre con la boca para abajo y el ano hácia arriba. La broma comun llega á crecer como 6 pulgadas. En algunos puertos los buques que no están forrados en cobre no pueden permanecer mucho tiempo en ellos sin que los inutilicen estos gusanos. Es indispensable carenar las embarcaciones cada dos ó tres meses para evitar los daños de la broma.

**Insectos****ÓRDEN DE LOS COLEÓPTEROS**

**Cantárida.** Especie de mosca grande, verde dorada que sirve á la medicina.

**Escarabajo.** Hay una gran variedad en el tamaño, en el color y la forma de sus cuernos, y todos son muy comunes en los bosques y llanuras, en tierra caliente y templada. Los hay tambien con visos de oro de diferentes estructuras. Viven de orugas y aún de caracolillos.

**Cocuy de montaña.** Se encuentra en los bosques, y precisamente en los árboles más elevados. Tiene cuatro alas, las dos primeras más gruesas; el color general de este insecto es verde claro atornasolado, y es notable su cabeza por la protuberancia que de ella sale como una prolongacion de la frente. Los hay de más de 2 pulgadas de largo, y su cabeza despide una luz tan viva, que con dos de estos insectos se podria leer en la oscuridad.

**Cocuy-de-caña.** No es tan grande como el anterior ni tiene aquella protuberancia; su color es un negro parduzco, y de noche produce el efecto de dos luces no muy vivas que salen de la cabeza : cuando vuela se le ve en medio del vientre una pequeña lista color de fuego.

**Gusanito luciérnaga.** Se encuentra todo el año en los caminos, sabanas y campos cultivados. El macho al revolotear deja percibir unas luces muy vivas ; la hembra no tiene alas y está oculta bajo la yerba durante el día,

y de noche despide una luz brillante. Este insecto tiene un color negruzco.

Vaca de S<sup>a</sup> Antonio. Insecto muy comun, cuerpo medio esférico, corselete muy corto y de un color encarnado moreno, muy bonito, con muchas pintas negras en las cascarillas que cubren sus alas. Estos insectos viven sobre las plantas, no andan ligero, pero vuelan con rapidez; se alimentan de pulgones y se pegan á las hojas para trasformarse. Si se les toca, echan una gota de color amarillo.

Cucaracha de montaña. Es de color verde, y sus alas relucientes forman visos cuando vuela. Es de la misma forma de la cucaracha comun, pero más grande y no es hedionda. Se nutre de vegetales.

#### ÓRDEN DE LOS ORTÓPTEROS

Tara. Insecto que vive de plantas y yerbas y que suele verse en numerosas bandadas. Muerde con fuerza, y aun puede romper la piel del hombre con dos dientes muy duros y gruesos que tiene. La disposicion de sus patas le da la facilidad de saltar muy léjos, y puede con sus alas transparentes volar muy alto. Las hay de varios colores.

Grillo. Los hay de várias especies, y todos ellos saltan con facilidad, atento que sus patas posteriores son más largas que las otras. Este insecto vive en los campos y casas, y hace un gran consumo de yerbas y plantas; las hembras ponen sus huevos en la tierra, y su canto es un chillido muy agudo y molesto.

**Cucaracha.** Insecto de cuatro alas, oblongo y negruzco con dos cerdas largas en la cabeza y otras dos más gruesas y cortas en la cola. Se mantiene en los lugares cálidos, pone un solo huevo largo en las hendiduras de las puertas, ventanas ó paredes : cada huevo tiene una separacion de celdas y de cada celda sale una cucaracha. Este animal es fétido y vuela principalmente de noche, alimentándose de toda clase de comestibles que encuentra. Destruye los vestidos y papeles. Hay una clase que vive debajo de tierra : ésta no tiene alas y se encontrará tambien en los bosques.

**Chiripa.** De la misma especie de la cucaracha, pero más pequeña y lustrosa con la misma hediondez que la anterior. A la altura de 2,000 varas no se encuentran estos animales incómodos y asquerosos, que sólo con mucho aseo pueden desterrarse de las habitaciones.

#### ÓRDEN DE LOS NEURÓPTEROS

**Caballito del diablo.** Insecto que tiene las quijadas y mandíbulas córneas, los ojos en general muy grandes, y las alas muy unidas en situacion vertical. Es muy carnívoro y vuela con mucha rapidez.

**Comejen, termita ú hormiga blanca.** Es un insecto que con propiedad puede llamarse minador, pues no adelanta un paso sin cubrirse con una bóveda de tierra ; así es que forma un camino cubierto y por él marcha en todas direcciones, extendiendo ramales por donde quiera. Destruye los papeles, pergaminos, cueros, lienzos y maderas dulces con una prontitud extraordinaria, redu-

ciéndolo todo á polvo. Trabaja dia y noche, y sale siempre de los lugares húmedos, sube por las paredes y árboles más elevados, llevando siempre su camino cubierto. Tiene de 3 á 4 líneas de largo, su color es blanco con la cabeza oscura; tiene seis patas, camina ligero, el cuerpo es redondo, el pellejo tan delgado que á la menor frotacion se deshace. Los nidos de estos animales están en tierra, en los árboles y en las maderas viejas, y forman una especie de colmena, pero toda de tierra, es decir, una cantidad numerosísima de pequeñas celdas en que depositan sus huevos; como las abejas, parece que tienen sus trabajadores. Es muy difícil su destruccion, y para preservar los archivos, ropas y mercancías, es preciso servirse de madera de cedro amargo, de la cual huye. Bajo la altura de 722 varas hace los destrozos indicados, pero algo más arriba sólo ataca las maderas, y á 1,200 varas ya no se encuentra este pequeño animal destructor.

#### ÓRDEN DE LOS HIMENÓPTEROS

La abeja, es una de las grandes obras de la creacion. Produce la miel y la cera que recoge de las flores. La actividad y el aseo reinan en sus colmenas. Un enjambre se compone de la reina, machos y operarios ó neutros. Los primeros sirven á la reproduccion de la raza; las últimas, así como los artesanos y labradores, alimentan las otras clases, construyen los edificios y cuidan los gusanitos. El número de machos varia de 200 á 1,500, el de las obreras de 1,500 hasta 25 y aún 30,000.

Las celdillas tienen la forma de vasitos exágonos, y su reunión forma el panal cuya regularidad es siempre admirable. En llegando el momento de poner la hembra los huevos, es el objeto de los cuidados más asiduos. Pone sus huevos en las celdillas más pequeñas y de ellos salen las operarias; los segundos son para los machos y los más grandes para las hembras. Nacidos los huevos, van muchas veces al día las operarias á darles una especie de papilla que ellas vuelven de su estómago.

La cera de los enjambres de América es más difícil de blanquear que la de las abejas domésticas de Europa. En América la proximidad de las haciendas de caña perjudica mucho á las abejas : estos insectos muy ansiosos de miel, se anegan en el zumo de la caña que los pone en un estado de inmovilidad y embriaguez cuando lo chupan con exceso.

Avispa. Tiene una parte de la industria de las abejas, vive en sociedad, con costumbres salvajes, y busca siempre la guerra y el pillaje. Se sirve del aguijón como de arma ofensiva para atacar los animales más débiles; hace su nido en el interior de la tierra á la profundidad de medio pié. Sirvele de entrada un conducto tortuoso de una pulgada de diámetro, y tiene el cuerpo pajizo con zonas negras. Hay una calidad de avispa que hace su nido casi redondo en las ramas de los árboles, compuesto de una greda muy fina, y se encuentra también en los pequeños arbustos de las sabanas.

Abejarrón. Demasiado conocido por los estragos que hace en la campiña; vive en los árboles, cuyas hojas destruye rápidamente. Su larva, con el nombre de gusano blanco, roe las raíces de todas las plantas. Inmóvil la mayor parte del día, vuela por la tarde de árbol



en árbol con su monótono zumbido. No vive más que una semana y no se deja ver sino por espacio de un mes.

**Pegon.** Especie de abeja un poco más pequeña que la comun; es negra y vive en sociedad como las avispas. Pasando cerca de sus colmenas ó en tocándolas, se lanzan todas contra la persona, y en el lugar que pican allí se quedan pegadas haciendo un zumbido; por lo cual se les ha dado el nombre de *pegon*. Lo mismo hacen con los animales, que los temen casi tanto como á las avispas.

**Cigarron.** Es una especie de abeja grande que se alimenta del néctar de las flores; habita en agujeros que abre en las maderas con unos dientes que tiene á manera de tenazas curvas. Los hay negros y amarillos con alas transparentes. Cuando vuelan producen un zumbido más fuerte que el susurro de las abejas. Está armado de un aguijon y su picada produce un dolor agudo.

El **tábano** es un insecto con las alas separadas, la trompetilla larga y exterior, las antenas divididas desde cuatro hasta ocho anillos; las larvas parecen gusanos largos sin patas y casi cilíndricas, con la cabeza escamosa, y cambiando de piel para pasar al estado de ninfa. El **tábano** tiene la forma de una mosca gruesa que vuela zumbando; atormenta los caballos y hueyes, agujereándoles la piel para chuparles la sangre.

**Bachaco.** Hormiga colorada, de cabeza grande y dos pinzas en la boca, con las que agarra las hojas de las plantas, las cuales destruye para llevar á sus mansiones subterráneas. Hacen excavaciones que parecen canales, y en ellas se encuentra multitud de grandes celdas en donde depositan los hijos en medio de una cantidad de

pelusa vegetal que se llama *yasca de hormigas*, igual al *noli* ó *yasca* de la Nueva Granada. Esta materia es excelente para estancar la sangre; hervida en salitre, es una de las mejores yescas. Conos de muchos piés de altura forman las tierras sacadas de los subterráneos de estos insectos, y en ellos hay tres clases de individuos; machos, hembras y neutros. Viven en sociedad formada de neutros, y luégo que los machos y hembras adquieren sus alas, salen del hormiguero. La fecundacion se verifica en el aire, muchos mueren en seguida y las hembras que deben llegar á ser madres pierden las alas; unas van á formar nuevas colonias, y otras, detenidas prisioneras por los neutros de la habitacion, ponen allí sus huevos. Se alimentan los bachacos de materias animales y vegetales, y muchas veces destruyen la ropa que encuentran en las habitaciones. Gustan mucho de sustancias dulces, y son la plaga de los jardines y de la agricultura. En una noche destruyen un jardin entero. Los lugares por donde pasan quedan tan trillados como un verdadero camino, y los hay de más de medio pié de ancho, y de largo muchos centenares de varas. Los indios de Rio-Negro comen el bachaco que se denomina *culon*, por lo grueso de la parte posterior que está formado de manteca pura. Los recogen en la época de la fecundacion, enciérranlos en saquitos de marima, y ahumados los comen extendiéndolos sobre el pan de cazabe.

Hay otra clase de hormiga, grande y negra, que llaman *de leña*, porque suele habitar en tierra y más frecuentemente en los troncos de los árboles podridos. Tambien hay una amarillenta con la cabeza negra, que vive del mismo modo. Multitud de especies más pequeñas existen y muchas muy bravas, cuyas picadas dolo-

rosas suelen dar calentura; tales como la pica-y-huye, y otras llamadas cazadoras que se quedan pegadas cuando pican y al separarlas extraen un pedazo de cutis. En fin, otra existe que se mantiene en los cujes: al tocar las ramas de estos árboles, caen á millares sobre quien los mueve.

#### ÓRDEN DE LOS LEPIDÓPTEROS

**Mariposa pavon.** Este es el género más hermoso de todos los insectos y al que la naturaleza ha dotado de más ricos adornos. El oro, la plata y las esmeraldas, todos los colores posibles mezclados con un arte admirable, brillan á porfía sobre sus anchas alas. Pasa su vida en los jardines, alimentándose del jugo de las flores que chupa con la trompa.

**Mariposa del tabaco.** Este insecto no se encuentra sino sobre esta planta. La larva es verde con marcas laterales en cada segmento, rodeadas de un círculo de color púrpuro, cuyo matiz cubre también la espina dorsal. Sus alas son de un color oscuro con rayas blancas.

**Mariposa de colas.** Tiene las alas adornadas con dentellones negros sobre un fondo amarillo claro. Cada ala tiene una cola que es la prolongación del dentado negro que rodea las alas.

**Semirámis.** Esta mariposa se encuentra sobre las cañas de azúcar, es muy notable por las largas colas que terminan sus alas inferiores; tiene cerca de 4 pulgadas de ancho cuando éstas se hallan abiertas.

Son innumerables las variedades de estos hermosos

insectos, tanto en las mariposas diurnas como en las nocturnas, y de ellas podrian hacerse numerosas colecciones.

#### ÓRDEN DE LOS HEMIPTEROS

**Cimex ó chinche del bosque.** Este insecto vive sobre las plantas, se alimenta de orugas, despide un olor desagradable; es de colores muy variados. Da este insecto cómo cuarenta hijos á la vez, y la hembra los conduce como una gallina sus pollos. Siguen ellos los movimientos de la madre que no los deja, parece protegerlos y mueve las alas para alejar al enemigo que se acerca á su familia: el macho es el que ella teme más. Luego que los pequeños han adquirido bastante fuerza, son abandonados por la madre.

**Chinche comun.** Se encuentra en los lugares templados y cálidos, pero no se ve este fétido animal en los frios. Todos le conocen; parece una garrapata, sale de noche para chupar la sangre á las personas que duermen y es muy diestro en retirarse y esconderse cuando se le busca. Lo hay con especialidad en las camas y pone muchos huevos cuya destruccion es algo difícil. Uno solo de estos animales es capaz de infestar en poco tiempo una casa entera. Se le encuentra hasta la altura de 2,392 varas sobre el nivel del mar.

**Cigarra.** Insecto cuyo pico parece salir del cuello; el macho se distingue por su canto penetrante y monótono, que proviene de un órgano situado en la cavidad de su vientre. La hembra tiene un taladro con que hace agu-

jeros en las ramas de los árboles para depositar en ellos sus huevos; la larva que de estos sale es blanca. Deja su nido para sumirse en la tierra, donde se alimenta de raíces: se cambia despues en ninfa, y vive así en la tierra durante un año.

#### ÓRDEN DE LOS RHIPÍPTEROS

**Cochinilla.** Se halla en la provincia de Barquisimeto; en Coro, Carora y cerca de Barcelona, pero no es un objeto de cultivo y de comercio como en Méjico. De este insecto se saca el bello color conocido con el nombre de carmin, de que tanto se usa en la pintura. Este animal se fija sobre los árboles en una época determinada del año, los machos para metamorfosearse y las hembras para toda su vida; parecen pequeñas agallas. Despues de haberse juntado, las hembras ponen sus huevos, los colocan en la piel de su vientre, se secan y sus cuerpos forman una cascarilla que encierra los huevos. La cochinilla que vive sobre el nopal es la que produce el más bello encarnado.

**Pulga.** Insecto de color pardo con la cabeza vellosa y pequeña. El hocico grueso y agudo, seis piernecillas y en cada una tres coyunturas diversamente articuladas; tiene cierta especie de muelle muy delgado, pero tan fuerte que por su medio da un salto veinte veces mayor que el tamaño de su cuerpo. Abunda en los países templados más que en los cálidos y frios.

**Pulga de nigua** (*pulex penetrans*). Insecto de ménos de media línea de largo y muy parecido á la pulga, de

la cual se diferencia en tener blanca la parte posterior de su cuerpo y la boca armada de una trompa tan larga como el cuerpo. Se introduce en los piés de las personas, en donde deposita sus huevos, que avivándose inmediatamente causan comezon, y si no se sacan pronto, crece hasta 3 líneas debajo del cutis. En este estado ya el insecto es verduoso y produce dolores agudos é inflamacion en la parte en que está. Si no se saca á tiempo, se multiplica é imposibilita de andar á la persona. Los cerdos, monos y perros son atacados por estos insectos; á los primeros les son más fatales, porque hasta suelen posárseles en los pezones de las tetas, y como les causa dolor, no se prestan á dar de mamar á sus lechoncillos, los cuales se mueren de hambre. Los monos y perros suelen sacárselas diestramente con los dientes. Se observa que en los lugares salitrosos no hay de esta plaga, que cesa á la altura de 2,400 varas sobre el nivel del mar.

#### ÓRDEN DE LOS DIPTEROS

**Mosquito.** Insecto bastante conocido por sus picadas y obstinacion. Nace en los lugares húmedos y despues de haber sufrido su metamórfosis habita en el aire. Las picaduras producen irritacion en la piel. Los hay en abundancia en el Orinoco, arriba del estrecho de Barraguan, y sobre todo en los raudales, en la Esmeralda, en una parte del Casiquiare y en el Guaviare. Estos animales aparecen á la salida del sol y se retiran cuando se pone. Hay tambien zancudos, especie de grandes mosquitos; éstos se encuentran en el Orinoco abajo, en el Delta, so-

bre los ríos Apure, Portuguesa y sus tributarios, y generalmente en todos los ríos de la zona pastoril, en los lugares húmedos y pantanosos del lago de Maracaibo y de los ríos que caen á éste. Los zancudos están en movimiento más de noche que de día, picando fuertemente con su grande aguijón. Hay otra especie aún más grande pero menos perjudicial, que se encuentra en los bosques cerca del mismo lago; ésta pica de día. También hay el jején, mosca pequeña ó simúlie, venenoso, que de día se encuentra en los lugares húmedos y en los ríos de éstos. Los hay que se salen al amanecer y se retiran cuando el sol calienta: otros se aparecen al anochecer y duran pocas horas. El único remedio que hay para estos insectos es el viento y también el humo. Es de notarse que en los ríos de aguas verdosas hay menos cantidad, y en los de aguas negras no existe ninguno de estos tormentosos insectos que á veces impiden hasta el comer. En el lago de Maracaibo suelen verse nubes de otras clases de mosquitos que se llaman bobos, porque no pican y su número es tan grande que parecen nubes opacas y extensas que se pasean por la superficie del agua. De éstos suelen verse algunas veces sobre la playa del mar. A la altura de 2,000 varas está uno libre de esta plaga.

Mosca brava ó carnicera. Se parece á la mosca común, pero es algo más gruesa y de un color negro con bandas grises. Busca la carne, de que hace su alimento; es vivípara, hace sus larvas vivas y éstas producen grandes daños en las colmenas. Hay otra mosca grande de un verde luciente, que apenas se posa sobre la carne cuando expelle una cantidad de gusanos que crecen prontamente. Estas son las que depositan gusanos en el ombligo de

los animales recién nacidos, á los que si no se curara pronto con la cebadilla se morirían; lo mismo sucedería con las heridas de los animales, si una de aquellas abundantes moscas llegara á depositar sus gusanos en ellas. Otra mosca hay más terrible todavía, la cual suele agujerear la piel de las personas ó animales, y debajo del pellejo nace un gusano peludo que á medida que crece da dolores agudos, hinchándose la parte sin muestra ninguna de abertura. Afortunadamente, estos no abundan mucho. Por último, las moscas comunes, insecto incómodo que se encuentra en todas partes, ensucia con sus excrementos las telas, dorados, etc.; coloca sus huevos en donde deben vivir las larvas, y éstas no dejan su piel para metamorfosearse, sino que se endurecen, forman una cáscara que encierra el insecto y con el calor nacen pronto. Las hay todo el año.

#### ÓRDEN DE LOS PARÁSITOS

**Piojo.** Animal asqueroso que se alimenta de la sangre humana y de la del cerdo; es de color ceniciento oscuro y de sustancia más dura si habita en la cabeza, y más blanda y de color casi blanco si habita en el cuerpo. Los más comunes desde la altura de 2,392 á 3,497 varas sobre el nivel del mar.

**Piojo de pichon.** Este insecto parece alimentarse sobre las plumas de las aves, ya de la materia córnea de aquellas, ya de la zuarda que se les pega y las preserva de la acción del agua. Comunmente se le halla debajo de las alas, en los sobacos y cabeza de las aves, multi-



plicándose hasta el punto de enflaquecerlas y aún causarles la muerte. Este animal tiene el cuerpo muy estrecho y largo, con el abdómen informe.

Piojo de gallina. Es más pequeño y redondo que el anterior, de un color ceniciento, hace enflaquecer las gallinas, y multiplicándose considerablemente no deja otro recurso que quemar el gallinero y bañar con frecuencia las aves.

Piojo de burro. Es amarillo y pequeño, ataca los pollinos en la estación lluviosa y les ocasionaria la muerte si con tiempo no les cortasen la lana del lomo, en donde se depositan con más abundancia. Los aguaceros que caen entonces diariamente, son suficientes para aniquilar esta plaga.

Garrapata. Insecto sin alas con seis patas, que se agarra fuertemente á las personas y animales; en estos se hincha tanto chupando la sangre, que pierde totalmente su figura y parece entonces un grano de garbanzo ceniciento, y es cuando por sí misma se cae. Es una plaga terrible para los animales, porque se les introducen muchas veces en las orejas ocasionándoles comunmente una enfermedad que les hace plegar ó perder éstas, mientras en el cuerpo les produce una sarna general. Hay una clase pequeña que llaman *coloraditos*, porque este insecto es colorado y muy pequeño; se pega como la garrapata y hace más mal que ella. Limpiándose con agua de tabaco y untando á los animales con el aceite de carapa, mueren al momento todas las garrapatas ó coloraditos que tienen.

## ÓRDEN DE LOS MIRIÁPODES

**Congolocho.** Su color es negro, amarillo ó pardo, tiene multitud de patas, habita en las casas y los bosques, y en el suelo ó debajo de las hojas se mantiene enrollado como un ovillo. Ordinariamente sale de noche, y si alguno le toca reúne las patas y se queda inmóvil.

**Cienpiés.** Lo hay de dos especies, uno negro y otro amarillento; el primero se mantiene en los bosques y crece más de un pie de largo; el otro está generalmente en las casas y sólo crece 8 pulgadas. Su picada causa un dolor muy agudo; se hincha la parte mordida y produce calentura. Mantiénese de insectos.

## ÓRDEN DE LAS ARAÑAS

**Grande araña.** Animal asqueroso que se encuentra en los bosques más solitarios, muy grande y gruesa, y su picadura causa terribles fiebres; abunda en la Guayana.

**Araña atroz.** Esta especie es de un tamaño mediano; los cuatro ojos de en medio forman un cuadro y los dos laterales una línea oblicua. Se mantiene en los agujeros de los paredones viejos, en las hendiduras de las puertas y ventanas, y forma un nido cilíndrico.

**Araña comun.** Habita en las casas, bosques y campos, hace su tela cilíndrica, y vive de las moscas que coge en ella.

**Araña tetracauta.** Es ferruginosa con cabeza colorada, pequeña, las patas de color de sangre; el abdómen tiene casi la figura de una media luna. Hay de esta misma figura plateadas y doradas muy lindas.

**Galeoda.** Tiene cerca de 18 líneas de largo, es muy venenosa, peluda, un poco cenicienta y rojiza; sus antenas son un poco más largas que las primeras patas, y las mandíbulas velludas terminadas en pinzas encorvadas y dentadas.

**Tarántula.** La fama de esta araña estaba muy extendida en Europa á causa de los síntomas terribles que, segun se decia, eran las consecuencias de su picadura; está sin embargo probado que tiene muy poco ó ningun veneno. La que se conoce en el país con este nombre, es de una picadura muy fatal en el casco de las bestias, pues lo pierden si no se curan en tiempo.

**Araña peluda.** Grandísima; se encuentra en los bosques, está cubierta de una pelusa blanca y su picadura es venenosa.

**Arañita de la playa.** Más pequeña que una hormiga; sólo se encuentra en las costas de la península de Paraguaná; es de color de chocolate; apenas se siente su picada y sólo por síntomas mortales se conoce que uno ha sido mordido por este insecto. Si no se aplica inmediatamente una sangría á la persona, ésta se vuelve loca y á veces muere.

**Alacran ó escorpion.** Vive en la tierra debajo de las piedras, corre con velocidad levantando la cola á orquilladas; ésta tiene seis nudos, el último de los cuales prolongado hácia arriba en punta le sirve de aguijon. Habita en los países cálidos y los hay de dos clases, negro y amarillo; este es más venenoso y su picada causa

los mismos efectos que la del cienpiés. El alacran hembra pare una porcion de hijos que lleva sobre el lomo durante algun tiempo, cuidando con esmero de su conservacion.

#### ÓRDEN DE LOS CRUSTÁCEOS

**Cangrejo.** Tiene 5 pares de patas, y las primeras de éstas terminan en pinzas; es más ancho que largo, vive en tierras húmedas y se esconde en agujeros que hace debajo de tierra. Se nutre de sustancias vegetales y es nocturno ó crepuscular. Su carne es peligrosa en los lugares donde hay manzanillo, porque comen mucho esta fruta venenosa. Hay cangrejos de mar, de agua dulce y otros que viven en los bosques y montañas.

**Camaron.** Su carne es muy delicada y agradable al gusto. Es de un color verde y bronceado, mas cuando está cocido es de un encarnado claro. Se pesca en las orillas del mar y de los rios, en los huecos de las piedras.

**Langosta.** La de mar es mucho más grande que la de rio; habita en las hendiduras de las rocas, y lo mucho que le crecen las patas de delante le obliga á andar de lado. Las hembras llevan los huevos pegados á unos filamentos debajo de la cola. Este crustáceo es muy estimado como alimento; cocido, cambia su color verde en rojo.

**Caracol soldado.** Este animal se apodera de las conchas vacías para hacer su habitacion en ellas; como tienen el abdómen tierno y membranoso, en vez de una cubierta sólida, como todos los animales de esta clase,

se aloja en las conchas univalvas, y segun va creciendo va buscando otras más grandes. Ordinariamente es de 4 pulgadas de largo. Si se les despoja á muchos de ellos de la concha dejándoles una sola, se la disputan con encarnizamiento.

#### ÓRDEN DE LOS APÉLIDOS

**Sanguijuela.** Es muy sensible á los cambios atmosféricos: se agita cuando el viento sopla, se esconde en el cieno cuando el cielo se cubre, y si hay tempestad sube á la superficie del agua. Habita en los estanques, ciénegas y arroyos. Se aplica mucho en las inflamaciones.

#### **Epófitos**

**Estrella de mar.** Tiene el cuerpo chato, formando un disco del cual salen cinco radios principales, y la boca está colocada en el centro de ellos. Los radios tienen por debajo un surco longitudinal y una infinidad de agujeros que dejan pasar los plés; el lado opuesto está guarnecido de pequeños tubos que el animal extiende cuando está en el agua y sirven para extraerla. Se alimenta de insectos y de pequeños crustáceos.

**Erizo.** Se alimenta de mariscos, rompiéndolos con sus vigorosos dientes, que en número de cinco están bien engastados en una especie de mandíbulas guarnecidas

de muchos moluscos; tiene la boca en medio de la superficie inferior, y el ano en el punto opuesto; es del tamaño y forma de una manzana, y su carne es agradable.

**Medusa.** Tiene forma orbicular más ó ménos convexa; boca de color rojo en el centro, y una multitud de apéndices cornudos con que coge los animales de que se alimenta, tales como gusanos, insectos, moluscos, etc. Su cuerpo es fosfórico durante la noche, aunque parece que está subordinada á la voluntad del animal, pues se ha observado en el mismo individuo el paso del estado fosfórico al de opacidad y vice versa. La marea los echa diariamente en todas nuestras costas.

**Fragata.** Zoófito de diversos colores, y sobre todo rosado y blanco; es como un cuerpo oblongo hinchado que lleva encima una membrana tendida que le sirve de vela, y así se le ve flotar sobre las olas. De esta hermosa y brillante membrana tomó sin duda el nombre de fragata, y abunda considerablemente. Grandes cantidades de ellas son arrojadas todos los dias á tierra por las olas.

## OBSERVACIONES

*hechas al trabajo de Codazzi por el doctor ERNST*

PRESIDENTE DE LA SOCIEDAD  
DE CIENCIAS FÍSICAS Y NATURALES DE CARÁCAS

## Cuadrúmanos

(1) *Aragnuto* (*Myotis seniculus*, Kuhl.). Parece idéntico con el *Stenotor urinus*, (Geoffr. St. Hil.) (Humb. observ. tab. 30). Schomburgk hace la observación de que no hay especie que varíe tanto como ésta en su color. De aquí vienen las numerosas especies que se han distinguido por los diferentes autores.

(2-3) *Marimonda*. La marimonda con pelos erizados en la cabeza, es el *Ateles Beelzebub*, (Geoffr. St. Hil.) La otra especie que no « tiene erizados los pelos de la cabeza, » es el *Ateles paniscus*, del mismo autor.

(4) *Caparra*, *Lagothrix Humboldtii*, (Geoffr. St. Hil.)

(5-6) *Capuchino*. Bajo este nombre comprende Codazzi dos monos bien diferentes: el *Cebus Capucinus*, (Erzl.), y el *Brachyurus Chiropotes*, (Geoffr. St. Hil.) que también se conoce bajo el nombre de *Capuchino del Orinoco*. Es este último el que tiene, según las palabras de Codazzi, « un rabo que es uno de sus bellos ornamentos, y que por lo grueso y poblado se asemeja á un penacho. »

(7) *Machango*, *Cebus Apella*, (Erzl.) Animal muy variable en su color.

(8) *Machin*, el *oucapari* de los indios (no *naoca capari*, como trae Codazzi) *Cebus albifrons*, (Geoffr. St. Hil.)

(9) *Mona*. El animal que menciona Codazzi con este nombre, no es un mono americano, pues habla de « callosidades en las asentaderas. »

Tales callosidades faltan á los monos del Nuevo Mundo; mientras que son características en los cuadrúmanos del Antiguo Mundo. — Pero es bien probable que esta frase no sea sino una inexactitud de la descripción, y entonces sería muy probable que sea una especie del género *Cebus* (*Cebus xanthocephalus* Spix?).

(10) *Titi*. *Chrysothrix sciurea* Kaup. Meros sinónimos son : *Cebus sciureus* (Erxl.), *Callithrix sciureus*, (Geoffr. St. Hil.)

(11) *Macaco* ó *Mico*. *Hapale Argentata*, (Cuv.)

(12) *Caranegra*. *Brachyurus rufiventer*, (Geoffr.)

(13) *Viudita*. *Callithrix torquata*, (Hoffm.)

(14) *Cara-rayada*. *Nyctipithecus trivirgatus*, (Humb.)

(15) *Obiubi*. Probablemente el mismo animal que el anterior, con el color más oscuro.

(16) *Chucuto*. Mono de cola corta. *Brachyurus melanocephalus*, (Geoffr. St. Hil.) (*Simia melanocephala*, Humb. Observ. tab. 29.)

Hay además otras especies de cuadrúmanos en Venezuela, que Codazzi no menciona, v. g. el *Hapale Oedipus*, el *Brachyurus Satanás*, etc. No parece pues exagerada la opinión de admitir para Venezuela 20 ó 21 especies de cuadrúmanos.

### Carnívoros

(1) Codazzi comprende bajo el nombre de *murciélago* los animales bien diferentes de este orden, colocándolos además entre los carnívoros. Burmeister menciona del Brasil diez diferentes géneros con más de treinta especies. Esto puede dar una idea de la riqueza de formas que tenemos también en Venezuela.

(2) *Erizo*. *Loncheres cristata* (Geoffr.), y *Echinomys hispidus* (Geoffr.) Confundiendo Codazzi estos animales por la igualdad del nombre con el erizo europeo (*Erinaceus europæus*), los colocó entre los carnívoros.

(3) *Oso*. Una sola especie del género típico de esta familia se conoce con certidumbre en la América del Sur. Es el *Ursus ornatus* (F. Cuv.), que habita los Andes elevados del Perú. Una de las localidades mencionadas por Codazzi, « las selvas del Apure y de la Guayana, » parece sumamente dudosa. Schomburg, el infatigable ex-



plorador de la Guayana inglesa, ni lo ha visto allí, ni habla de él. Más probabilidad tiene la otra localidad, los lugares más altos de Mérida y Perijá.

(4) Zorro negro. *Procyon cancrivorus* (Desm.), y muy probablemente también el *canis cancrivorus*, del mismo autor. Pero este último pertenece a la familia de los cánidos, que mencionaremos más adelante.

(5) Zorro guacho. *Nasua socialis*, (Pr. Newb.) La palabra guacho es idéntica al nombre que se usa en Senemburg.

(6) Comadreja. *Galeotis vittata*, (Desm.)

#### MUSTELINA

(7) Huron. *Galeotis bárbara*, (Wagu.)

(8) Mapache. *Mapache*, sp. varieg., como *M. suffusus*, etc.

(9) Nutria. *Lutra brasiliensis*, (Ray) y *Lutra enhydria*, (Cuv.) La última busca el vecindario del agua salada.

Probablemente se encuentra también en Venezuela la *Mustelina brasiliensis*.

#### CANINA

(10) Zorro. *Canis Azarac*, (Pr. Newb.)

(11) Jaguar. Vulgarmente tigre. *F. Onca*, (L.)

(12) Pantera. *F. Pardalis*, (L.)

(13) Onza *F.*, *militis*, (Cuv.) *Mustelagis de 181 cánidos*.

(14) Leon. *Felis concolor* (L.), y *Felis discolor*, (L.)

(15) Gato tigre. *F.*, *tigrina*, (Schreb.)

(16) Tigre negro. *F.*, *nigra* (Erzl.)

Parece más bien variedad del anterior.

#### Didelphidae

(1) Mono pelado. *Didelphis Opossum*, (L.)

(2) Ratón de monte. *Didelphis dorsigera*, (L.)

(3) *Liron. Chironectes variegatus*, (Ill.)

El número de especies de *Didelpais* es actualmente mucho más grande.

### **Roedores**

#### **1. FAMILIA SCIURINA**

(4) *Ardilla. Sciurus molnans*, (L.)

#### **2. FAMILIA MURINA**

(2-3) *Rata. Mus decumanus* (Poll.), y *Mus tectorum*, (Savi.)

(4) *Raton. Mus musculus*, (L.)

Estos animales se han introducido. Hay indudablemente muchas especies indígenas de esta familia, pero no se han mencionado aún.

#### **3. FAMILIA PALMIPEDIA**

(5) *Perro de agua. Myopotamus Coypus*, (Geoffr.)

#### **4. FAMILIA ACULEATA**

(6) *Puerco espín. Hay dos especies: una con el vientre con cerdas fuertes, que es el *Cercónites prehensilis* (L.), y otra con el vientre con pelo suave, que es el *Cercónites insidiosus*, (Laf.)*

#### **5. FAMILIA LEPORINA**

(7) *Conejo. Lepus brasiliensis*, (L.)

#### **6. FAMILIA SUBUNGULATA**

(8) *Chigüire. Hydrochaeris Gasydula*, (Erxl.)

(9) *Acurito. Cavia Aperea*, (Erxl.), y *C. Ceuropyga*, (Brandt.)

(10) *Acure. Dasyprocta Aguti*, (Ill.) y *D. Acuchy*, (Desm.)

(11) *Lepa. Carógenys Paca*, F. (Cuv.)

**Edentados****1. FAMILIA TARDIGRADA**

- (1) *Perezia*. *Bradypus tridactylus*, (L.)

**2. FAMILIA CINGULATA**

(2) *Cachicamo*. Hay varias especies que se nombran así. El *Dasy-  
pus novemcinctus*, (L., y D), *duodecim-cinctus* (Schreb.) Son las más  
comunes.

**3. FAMILIA VERMILINGUA**

(3) *Uso palmero*, *Oso hormiguero*. *Myrmecophaga jubata*, (L.); *M.*,  
*didactyla* (L.), y *M.*, *tamandua*, (Cuv.)

(4) *Uso melero*. *Cerculeptes caudivolutus* (Ill.) Es muy curioso que  
Codazzi coloque este animal entre los edentados.

**Pachidermes****1. FAMILIA SETIGERA**

- (1) *Vaquira*. *Didactyles labiatus*, (Cuv.)  
(2) *Vaquira de collar*. *Didactyles lorquatus*, (Cuv.)

**2. FAMILIA PACHYDERMATA**

- (3) *Danta*. *Tapirus americanus*, (Desm.)

**Ruminantes****FAMILIA CERVINA**

- (4) *Venado*. *Cervus simplicicornis*. (F. Cuv.)

**Cetáceos**

(5) *Manatí*. *Manatus australis*, *Tiliastus* (M., americanus, Desm.).

(6) *Tonina*. La especie de las Antillas y del Atlántico es el *Delphinus, delphis*, (L.); la tonina del Guaviare, Atabapo y Orinoco, el *D., amazonicus*, (Mart.) (Inia amazónica.)

(7-8) *Fiseter* ó *Chacalote*. *Phiseter macro cephalus*, (L.) (*Narval* ó *Pez espada*. No es el *Monodon monoceros*, (L.), y ni siquiera mamífero, sino una especie de *Xphias*, género de peces.)

---

## **LIBRO CUARTO**

---

# **ESTADÍSTICA DE LOS ESTADOS**

## **PRIMERA PARTE**

---

### **DESCRIPCION DE LAS PRINCIPALES CIUDADES**

#### **I**

### **Estado Carabobo**

Este Estado se halla dividido en 6 departamentos, 29 parroquias y 444 caseríos. Los departamentos son : Valencia, Puerto Cabello, Guacara, Montalban, Bejuma y Ocumare de la Costa. Tiene de superficie 44,349 kilómetros cuadrados.

#### **ESTADÍSTICA DE LA POBLACION (1)**

Este estado tiene 447,605 habitantes, distribuidos así :

(1) Los datos que sobre la poblacion ofrecemos en este volumen, son extraidos del censo de 1873 y de la estadistica del Estado publicada en 1875.

Venezolanos mayores de 20 años..	22,952
» menores » » » ..	31,797
Venezolanas mayores » » » ..	27,772
» menores » » » ..	32,893
Extranjeros,.....	2,494

El número total de venezolanos es, pues, de 445,446; de ellos son solteros 48,447, solteras 54,700; casados 5,786, casadas 5,746; viudos 846, viudas 3,249.

De la total población saben leer y escribir 48,793, y hay además 3,303 que sólo saben leer; quedando 95,540 que no saben ni una ni otra cosa.

El número de huérfanos hasta la edad de 44 años es de 4,083 y el de gêmeos 634.

El de hijos legítimos (contándose en los departamentos de Puerto Cabello y Ocumare hasta la edad de 44 años) es de 45,894.

Hé aquí las proporciones en que se halla la población venezolana con respecto á estado :

Venezolados		Venezolanas	
Solteros...	87,94 %	Solteras...	84,72 %
Casados...	40,87 »	Casadas...	9,92 »
Viudos...	4,49 »	Viudas...	5,90 »
Sabe leer el.....		49,64 %	
» » y escribir el		45,97 »	

De los 2,494 extranjeros que existen en este Estado son alemanes 200, colombianos 46, dinamarqueses 45, españoles 854, franceses 422, holandeses 759, ingleses 50, italianos 60, y de otras nacionalidades 56.

La población, por otros respectos, se halla dividida así:

Abogados.....	37	Ingenieros.....	44
---------------	----	-----------------	----

Médicos.....	34	Talabarteros.....	89
Maquinistas y herre- ros.....	403	Carpinteros.....	49
Propietarios ó rentis- tas.....	5	Comerciantes y depen- dientes.....	2,930
Eclesiásticos.....	22	Panaderos.....	567
Procuradores.....	40	Sastres.....	427
Institutores.....	98	Sombrereros.....	68
Estudiantes.....	64	Sirvientes.....	4,454
Agricultores y labrado- res.....	45,662	Jornaleros.....	9,496
Albañiles.....	629	Zapateros.....	542
Tabaqueros.....	340	Empleados públicos...	244
Barberos.....	55	Industriales varios.....	5,398
Criadores.....	431	Bachilleres.....	64
		Licenciados.....	24
		Doctores.....	43

## En cuanto á religion

Son católicos.. 447,384      Protestantes..... 247

ESTADÍSTICA DE LA RIQUEZA URBANA, DE LA PRODUCCION  
Y DEL CONSUMO DE CARNES

Existen en todo el Estado 49,764 casas.

El valor de la produccion total está representado de la ma-  
nera siguiente (1) :

En productos vegetales.....	fr. 22.732,820
Maderas de construccion y leña.....	» 425,000
Queso.....	» 39,000
Productos de várias industrias, como la alfarería, etc.....	» 438,000
Total.....	fr. 23.034,820

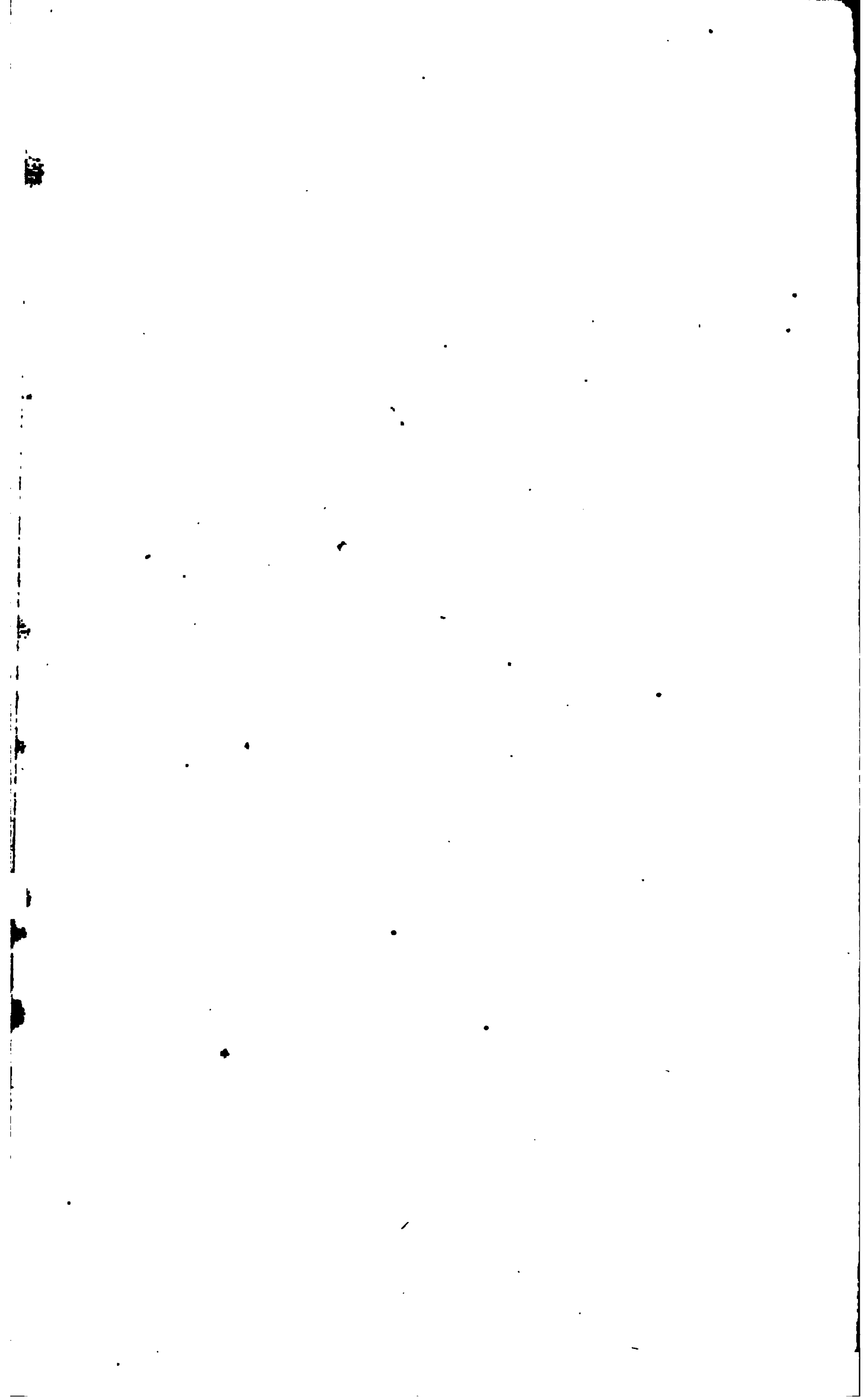
(1) Datos extraidos de los « Apuntes estadísticos del Estado Cara-  
bobo » (1875).

ESTADO CARABOBO



Lago de Valencia





Entre las producciones vegetales, son de notar la del café que asciende á 4.708,442 kilóg.; la del algodón, cuyo monto es de 443,034 kilóg.; la del papelon (azúcar negro), cuyo valor ha sido de 4.224,600 fr.; la del maiz, que ha sido de 3.462,500 fr.; la del aguardiente, que monta á 2.257,000 fr.; la del tabaco, que ha surtido á 629,320 fr.; la del coco, cuyo monto ha sido de 300,900 fr., y la del cacao, que ha asceldido á 645,960 fr.

CONSUMO DE CARNES (1)

Se consumen en el Estado 44,887 reses y 40,280 cerdos.

INSTRUCCION PÚBLICA

Para el año de 1875 habia en el Estado 406 escuelas nacionales, municipales y particulares, á las cuales asistian 4,219 niños de ambos sexos. De éstos 848 concurren á las escuelas federales, 2,583 á las municipales y 788 á las particulares.

El costo de las escuelas federales y municipales asciende á 487,400 fr.

Para la instruccion secundaria existen dos colegios en la ciudad de Valencia : el uno que llegó á contar en 1854 hasta 303, el cual comienza á levantarse de la decadencia en que se hallaba por causa de las guerras pasadas, y el otro recientemente fundado por el actual presidente de la República.

(1) Estos datos se refieren todos al año de 1873 en que se hizo el censo de la poblacion.

## Departamento Valencia

## POBLACION

Este departamento tiene una poblacion de 61.696 habitantes. Son varones 28,653, y mujeres 32,433.

La relacion en que se halla la poblacion con respecto á estado, es el que sigue :

Solteros....	89,26 %	Solteras....	86,30 %
Casados....	9,35 »	Casadas..	8,40 »
Viudos.....	4,89 »	Viudas.....	5,30 »

El 44,53 por ciento de los varones es de hijos legítimos ; en las mujeres el 42,30 %.

Saben leer un 48,50 %, y leer y escribir 46,25 %.

## LA CIUDAD DE VALENCIA

Valencia, capital del Estado Carabobo, es una de las más importantes poblaciones de la República, y está llamada por su bella y conveniente posición, como por los grandes elementos que en torno suyo tanto abundan, á desenvolver fácilmente las industrias y á ser un activísimo centro de comercio, tanto para el centro como para el occidente y sur de la República.

Edificada como se halla en las cercanías del lago que lleva su nombre y que ántes se llamó de Tacarigua. Siendo cosa muy hacedera el unir este gran depósito de aguas por medio de un canal con el río Paito, que á no muchas leguas de su na-

cimiento seria navegable con algunas obras de canalizacion, esto vendria á unir fácilmente por una via fluvial al Estado Carabobo y parte del de Guzman Blanco con los importantes Estados que demoran al sur; y puesto que el Paito viene á formar el Pao, el cual es tributario del Portuguesa, que á su vez le es del Apure, grande afluente del Orinoco, es claro que esta prevision será realizada ántes que transcurran muchos años.

La ciudad de Valencia, fué fundada en 1555 por don Alonso Díaz Moreno, gobernando á Venezuela el Licdo. Villacinda. Hállase situada á 40° 40' 44" de lat. N., y á 4° 0' 2" de long. O. del meridiano de Carácas.

Esta ciudad está fundada en una hermosa planicie que se forma desde el pié de la serranía costanera. Riégala el rio de mismo nombre, que fertiliza todo aquel valle ofreciendo á sus márgenes bellísimas praderas que están convidando al hombre á formar allí ricas plantaciones. Por todas partes rodean la ciudad hermosas llanuras, en que se observan varios grupos de árboles que han crecido al borde de los caños que las atraviesan y que están cubiertos de grandes gramíneas.

Hacia el norte se elevan á lo léjos majestuosamente los picos de Hilaria; al oriente hállase el lago que puede verse desde alguna pequeña altura de la ciudad; al occidente se descubre una serranía cuyas faldas están completamente desnudas y que se dirigen hacia los memorables campos de Carabobo; sitios gloriosos que fueron testigos de la gran batalla que vino á decidir de una manera definitiva la emancipacion de Venezuela, extirpando de raíz la sangrienta y cruel dominacion que por más de tres siglos habia oprimido la inmensa comarca de Costa Firme.

Lope de Aguirre, llamado el Tirano por sus grandes crímenes que cometió en su loca y tormentosa vida, nacido en Onate (provincia de Guipúzcoa), de noble estirpe y de honrados padres, llegó al Perú en 1540, y los grandes desaciertos y locuras que allí cometió, le valieron varias condenaciones, y últimamente fué desterrado.

Logré este hombre cautivar la buena voluntad de un tal Guz-

man, y aguijando su alma la ambicion, púsose de acuerdo con él para hacerse entrambos dueños de una expedicion que al mando del valiente general Pedro Ursua salia en busca de El Dorado, y en la cual ambos venian como subalternos.

Setecientas leguas del Marañon habia corrido ya Ursua en su atrevida empresa, cuando fué asesinado á puñaladas por Aguirre, Guzman y sus cómplices. Apoderáronse con semejante crimen estos malvados de aquellas tropas que subian á 400 hombres. Guzman es proclamado cabo de la hueste, Aguirre maestro de campo. A poco propone Aguirre volverse á reconquistar el Perú con el objeto de hacer rey de aquel país á su cómplice Guzman. Tres meses más tarde el futuro rey es muerto por orden de Aguirre, que poco antes habia hecho sacrificar á su sed de sangre el cura de la armada y siete de sus compañeros y la esposa de uno de ellos.

Era Aguirre, como hemos dicho, hombre de alma depravada y de corazon endurecido en la práctica de la crueldad, uno de los seres de quienes puede decirse con verdad que no tuvo una virtud conocida; así, pues, hecho jefe absoluto de la expedicion, la puso en el acto al servicio de sus desatinados pensamientos.

A ciento cincuenta hombres se habia reducido el número de los que le acompañaban; con ellos siguió, pues, por el Amazonas con una constancia y un valor extraordinarios, y despues de grandes trabajos y penalidades, sus frágiles barcas salen por las bocas del gran rio al Atlántico. Diríjese en seguida á la isla de Margarita, y despues de 17 dias de navegacion llega á sus costas en medio una tempestad. Allí es recibido con señaladas muestras de hospitalidad por el gobernador Villadrando, que juzgaba trajese Aguirre gran cúmulo de riquezas. A esto correspondió este criminal aventurero prendiendo á dicho gobernador, saqueando las arcas reales y entregando á la rapina de su horda de foragidos los hogares y propiedades de los habitantes.

Por influencia de fray Francisco de Montesinos que predicaba

á la sazón en Maracapana las doctrinas evangélicas, desertóse uno de los bergantines de Aguirre que éste había enviado á apoderarse de un navío artillado de que disponia dicho misionero. Aguirre, al saber aquella desercion se encendió en ira, hizo degollar algunos de los suyos por desconfianza y al ver que el misionero se acercaba en su navío á las costas de la isla, su indignacion no tuvo límites.

Hizo agarrotar al gobernador y á cuatro vecinos más que con él estaban presos y se previno á la defensa; mas no habiéndose sentido con suficientes fuerzas para saltar á tierra fray Montezinos, volvióse sin haber hecho otra cosa que escribir á Aguirre una carta llena de útiles consejos, de los cuales hizo mofa aquel atolondrado aventurero, y seguidamente hizo prender á muchas personas más entre las que se contaba un sacerdote que se había negado á darle la absolucion. Esto sucedia á fines del mes de agosto de 1560.

Las atrocidades de este hombre corrian ya de boca en boca por toda Costa Firme, y los agentes del clero llenos de terror atribuian á Aguirre una mision del infierno.

Entre tanto, el espíritu natural de la defensa y sobre todo el amor de todo lo extraordinario y harto difícil que animaba á los capitanes españoles de la época, hizo que muchos fuertes varones de los que se hallaban empeñados en la conquista de Costa Firme, no sólo se apercibieran á la defensa sino que marchasen á su encuentro.

Tocó á Francisco Fajardo, célebre ya por muchas proezas, la gloria de ser el primero en presentarse con un puñado de hombres al frente del temido Aguirre. Mas temeroso éste de no tener en la lucha buen éxito, se embarcó con los suyos y abandonó la isla, sellando su estancia en aquellos desdichados sitios con la sangre de su almirante al cual hizo decapitar.

Aguirre, al dejar á Margarita, enderezó sus proas al puerto de Borburata en Costa Firme, y llegado que hubo á este sitio desembarca su expedicion, saquea la poblacion que había sido completamente abandonada por sus habitantes, manda recoger

cuantos animales se encuentren á mano, quema luego sus naves y se encamina á Valencia, sediento de riquezas y de sangre. Grandes penalidades sufrió en este trayecto, de tal suerte que fué menester que los suyos lo llevasen cargado una parte del camino hasta la ciudad. Restablecióse allí, y la salud le alentó de nuevo en aquella horrorosa carrera de crímenes que habían comenzado desde sus tiernos años.

Proclamó la independencia del país y la deposición de Felipe II y continuó su obra de pillaje y exterminio. Mas apenas supo que desde los extremos del país todos se aprestaban con grande actividad para darle ejemplar castigo, cuando abandonó á Valencia y se encaminó á Nueva Segovia (hoy Barquisimeto) á donde fué á terminar sus días como veremos al hablar de esta ciudad, coronando el horrible drama á que había dado comienzo en las márgenes del Amazonas, con el más grande de sus crímenes.

Más tarde, cuando llegó para Venezuela la gloriosa época de su emancipación, dió pruebas esta ciudad del más puro y heroico patriotismo. Ella como muchas otras poblaciones de Venezuela no excusó sacrificio para salir avante con la alta empresa de emancipar la patria de sus crueles dominadores.

En 1812 fué elegida capital de la República, y allí celebraba sus sesiones el Congreso cuando tuvo lugar el tremendo terremoto de 1812 que la redujo á ruinas. Después de la proclamación de la independencia, sostuvo en 1814 gloriosos sitios, y en ella se reunió más tarde, en 1830, el Congreso que declaró á Venezuela separada del resto de Colombia y constituida en nación independiente.

Posteriormente hanse reunido en ella la gran Convención nacional de 1858 y el Congreso de plenipotenciarios que, en 12 de julio de 1870, nombró presidente provisional de la República con facultades extraordinarias al general Antonio Guzmán Blanco.

Las guerras de la independencia, y sobre todo el terremoto de 1812, han causado á ésta como á otras muchas poblaciones de

## ESTADO CARABOBO



**Iglesia Matriz**  
**(Valencia)**





Venezuela tales daños, que á pesar de haber progresado mucho en estos últimos años, aún se ven muchas ruinas y solares en el centro mismo de la ciudad.

El comercio se ha desenvuelto en proporciones extraordinarias, y las industrias léjos de quedar estacionadas, se han aumentado y mejorado notablemente.

La ciudad de Valencia está unida con la capital de la República por una buena via carretera que la enlaza al propio tiempo con la capital del Estado Guzman Blanco y con otras poblaciones importantes. Además, parten de ella tres vias carreteras más: una que se dirige al sur y que la une con San Carlos, capital del Estado Cojédos, otra que se dirige al occidente y que pasa por las poblaciones de Bejuma, Montalban, Miranda y Nirgua (ambas inauguradas en el presente año), y otra que la enlaza con Puerto Cabello, centro principal de comercio en el Estado y una de las más importantes ciudades de Venezuela.

Hay en Valencia un buen mercado, cuya construccion fué contratada en 1844; ocupa un área de 4,032 metros cuadrados, y su distribucion interior es adecuada en un todo al objeto á que está consagrado el edificio.

La iglesia Matriz es el mejor edificio de la ciudad; fué comenzada á construir en 1813 sobre las ruinas de una antigua iglesia, y terminada en 1849. La fachada es de orden compuesto y la adornan dos torres de 27,80 metros de altura. Interiormente es hermoso y bien compartido. Este templo se halla solado con piezas de mármol formando mosaicos, y se nota en él bastante aseo.

La cúpula de este templo es la mejor que habia en el país ántes de comenzarse la construccion de la del templo de Santa Ana en Carácas (antiguo San Felipe Neri), adornada exteriormente; su altura es de 19 metros y su diámetro de 7.

La superficie total que ocupa el edificio, es de 828 metros cuadrados.

Además, existen en la ciudad los templos de San Francisco, la Candelaria y la capilla del convento de monjas. Se constru-

yen hace algun tiempo dos más; el de San José y el de San Blas.

Esta ciudad carecia de agua potable, puede decirse. Cuando hemos estado en ella hemos lamentado esta notable falta. Habíase construido desde 1854 un acueducto cuyo costo ascendió á más de 500 mil francos; mas era tan pobre de aguas la quebrada en donde establecieron la toma, que bien pronto la ciudad quedó padeciendo la misma necesidad que ántes. Mas esta gran necesidad ha venido á ser remediada por el actual presidente de la República, quien ha mandado á construir un nuevo acueducto, que segun tenemos entendido está casi al terminarse bajo la direccion del inteligente ingeniero y amigo nuestro señor Carlos Návas Spínola.

La cantidad de agua que traerá el acueducto es de 28 litros por segundo, la cual es más que suficiente para las necesidades de la ciudad, no solamente por hoy sino para cuando haya triplicado su poblacion.

Las calles de Valencia se hallaban hace algunos años en tal abandono, que se hacia ya difícil y peligroso andar por ellas; mas últimamente han sido reparadas por orden del presidente de la República, de suerte que la ciudad tiene hoy un aspecto muy diferente; no semeja ya ruinas abandonadas (que esto nos pareció cuando estuvimos allí en 1870), sino monumento que se eleva y embellece; y á esto contribuye no sólo la refaccion de las calles sino la construccion de nuevos edificios, el embellecimiento de la plaza Principal, que es hoy una hermosa alameda adonde van á pasearse las damas y caballeros bajo el tupido follaje de los árboles, y la construccion de la plaza Guzman Blanco, en cuyo centro se eleva á 42 metros de altura una columna de orden compuesto, mandada erigir en honor del actual presidente de la República por la Asamblea legislativa del Estado en 1873. Esta obra á sido ejecutada siguiendo el plano del Sr. Mariano C. Revenga, uno de los miembros de la Junta de Fomento encargada de la construccion de la obra.

Esta plaza está solada con ladrillos, mide 2,936 metros cua-

drados; y en sus cuatro ángulos se deben haber colocado ya cuatro fuentes de hierro fundido representando la Justicia, la Libertad, la Paz y el Progreso, que junto con las maporas que en ella se han plantado y la verja de hierro que rodea la plaza, ofrecen una bella perspectiva.

Hay en Valencia además de los templos y plazas un monumento notable por su sólida construcción como por un interesante motivo histórico: es este el puente que construyó el general español Morillo de 1818 á 1819. Tiene tres arcos de 5 metros de luz, y su altura es de 8.

El general Juan Uslar y otros no ménos distinguidos servidores de la causa republicana, habían tenido la desgracia de caer prisioneros de los españoles, y Morillo, que tantas pruebas había dado ya de su crueldad, viendo de nuevo aparecer por el oriente y por el sur las huestes de los republicanos, quiso agregar una más que atestiguara todo el desprecio que le inspiraban los patriotas, y ordenó que Uslar y los demás respetables prisioneros, fuesen á trabajar como presidiarios en aquella obra.

Véase, pues, á estos distinguidos caballeros con una cadena al pié trabajando al lado y en la misma condición de hombres criminales condenados por las leyes á trabajos forzados, y ¡oh ceguedad de las pasiones! hubo quien escribiera en España alabando la conducta de Morillo en Venezuela; y para ignominia de la raza degenerada de Pelayo, nuevos títulos honraron á este sanguinario y cruel capitán, cuando convencido de su impotencia para triunfar de nuestro pueblo, abandonó nuestras playas y cargado de crímenes fué á reunirse con los suyos en la Península.

---

Posee Valencia uno de los más sanos climas de la tierra. Situada á 556 metros sobre el nivel del mar, su temperatura en término medio es de 23° 89 C. La belleza de su suelo es pro-

verbal. ¡Cuántas veces hemos tenido el placer de admirarlo! Ya á la hora del alba cuando los horizontes se tiñen de oro y de grana, ó cuando declina el sol en el horizonte bajo un hermoso cortinaje de tornasoladas nubes, ó lanzando purpurinos reflejos que cubren de un tinte hermoso y melancólico toda aquella comarca, ó en fin cuando la pálida luna se eleva majestuosamente en la bóveda del firmamento, sin que haya una nube que importuna eclipse su plateado resplandor.

Nunca olvidaremos los días que hemos pasado en esta ciudad llena de recuerdos históricos y dotada por la naturaleza de todo lo que ha menester el hombre para vivir sin otras penas que las que nos acarrea la condición humana.

Por otra parte, hay en esta privilegiada población una sociedad culta, en la que principalmente entre las damas se descubre tanta belleza como natural ingenio.

Hemos tenido ocasión de ver algunas publicaciones hechas en inglés sobre costumbres americanas, en las cuales se reconoce esta verdad y se consagran á las hermosas hijas de Valencia finas y merecidas alabanzas.

### **Departamento Puerto Cabello**

Forman este departamento las parroquias Union, Fraternidad, Democracia, Urama, Guaiguaza, Moron y Alpargaton, Burburata y Patanemo; de las cuales las dos primeras constituyen la ciudad de Puerto Cabello que es la capital.

#### **ESTADÍSTICA DE LA POBLACION**

La población del departamento es de 44,273 habitantes, de los cuales son :

Venezolanos mayores de 21 años....	2,786
» menores » » » ....	3,238
Venezolanas mayores » » » ....	3,474
» menores » » » ....	3,510
Extranjeros de diferentes nacionalidades.....	4,268

La poblacion venezolana se halla dividida con relacion á estado, así :

Solteros.....	5,439	Solteras.....	6,466
Casados.....	485	Casadas.....	455
Viudos.....	400	Viudas.....	368

Respecto á nacimiento : varones legítimos (hasta la edad de 14 años) 4,408, é hijas legítimas 4,215, que forman un total de 2,323.

Saben leer y escribir 4,575. No saben ni leer ni escribir 9,698.

El número de huérfanos asciende á 248 y el de gemelos á 410.

El número de varones venezolanos en el departamento es de 6,024, de ellos

Es de solteros el.....	90,29 %
» » casados » .....	8,05 »
» » viudos » .....	1,66 »

El número de mujeres es de 6,984 ; de ellas

Es de solteras el.....	88,32 %
» » casadas » .....	6,52 »
» » viudas » .....	5,16 »

Sabe leer el 32,05 % ; leer y escribir el 26,46.

Debemos á nuestro estimado é inteligente amigo el Sr. Andres Level de Goda, el interesante trabajo que con el mayor gusto damos en seguida sobre Puerto Cabello.

## LA CIUDAD DE PUERTO CABELLO

## I

Puerto Cabello está llamada á ser una de las ciudades principales y más ricas y florecientes de Venezuela y áun de la América del Sur.

Lástima es que se la considere en el exterior, y áun en nuestra propia patria, como lugar terriblemente mortífero. Si esta mala fama fué merecida en otro tiempo, no lo es al presente, y sin embargo subsiste todavía impidiendo hasta cierto punto que las artes y las industrias se ensanchen por medio de la inmigración con toda la actividad que debieran.

A principios del siglo actual entre los años de 1804 y el de 1826, Puerto Cabello estaba dividida completamente en dos partes por el mar; en la del norte sólo se encontraban las oficinas públicas, el tren de empleados y las familias de los militares que guarnecían el castillo de San Felipe, hoy Libertador, y demas fortificaciones; y en la del sur, donde se hallaban establecidos los criollos y algunas familias españolas también, lo que alcanzaba á 4,584 habitantes. Las calles de este lado de la ciudad, hoy « Puente fuera, » estaban tiradas á cordel, cortándose en ángulos rectos; todos los edificios con la mayor regularidad; pero en la época de la independencia, impidiendo dichos edificios los fuegos de las baterías situadas en la cintura que separaba las dos poblaciones, primero se mandaron desocupar; despues fueron la mayor parte arrasados en uno de tantos ataques que sufrió esta ciudad en dicha guerra; y sin asilo las familias, consiguieron permiso para reedificar, pero á condicion de que en caso de ser destruidas las casas por las exigencias de la guerra, no podrian reclamar perjuicios.

Por consiguiente, al tratarse de propiedades tan inseguras, nadie se cuidó de la manera de edificar, y quedó establecida la

[illegible]



ESTADO CA



PUERTO

IAABOVÓ



IABELLO



irregularidad que es de lamentarse en poblacion tan bella como Puerto Cabello.

En cuanto á su riqueza en aquel entónces, por el siguiente cuadro de exportacion en un año puede con facilidad deducirse.

Café.....	3,069 quintales á 10 \$ ...	30,690 \$
Cueros.....	59,247   "   á 1 " ...	59,247 "
Cacao.....	27,000   "   á 12 " ...	324,000 "
Bestias, sobre todo mulas, á 20 y 25 " ...		416,475 "
Algodon....	18,099 quintales á 18 " ...	325,791 "
Anil.....	54,104 libras á... 9 rs. ...	57,492 "
En objetos de poca importancia.....		80,000 "
Total.....		4,002,095 \$

Respecto á su salubridad, era fatal. Y tanto, que aún hoy en el extranjero la generalidad no conoce á Puerto Cabello sino por su fama de mortal.

En esos tiempos, mucho más de mil personas eran atacadas anualmente por el vómito negro, cebándose en los recién venidos. Una escuadra en 1793 perdió la tercera parte de su dotacion. En 1802 tres buques franceses de guerra, pocos dias despues de su llegada, al permitirse á algunos pasar á tierra, inmediatamente fueron apestados; y de tal manera, que en 20 dias perdieron 164 hombres. Y estas noticias llevadas á Europa y exageradas naturalmente por el pavor, la distancia y la imposibilidad de descubrirse la verdad, impedian el aumento de la poblacion.

Todos los autores están contestes en establecer como la causa de esa insalubridad los miasmas de la desembocadura del rio, y el no desagüe de las calles por falta de nivel á propósito.

Pero hoy, ¿á qué se debe lo contrario, esto es, la salubridad de este puerto ?

Examinaremos despues la cuestion.

Es del caso recordar que así Humboldt como los demas autores que hablan de Puerto Cabello, se complacen en el recuerdo del médico frances, el Dr Juliac, instruido y humanitario, que fué el primero en estudiar esa fiebre, y á fuerza de contraccion y experimentos, logró, variando el método de los debilitantes, la disminucion considerable de la mortandad, reduciéndola hasta el 20 por 400 en los europeos criollos.

Despues de la independendencia, las muertes por consecuencia de las fiebres son tan escasas, como en los países más sanos; ¿Seria, pues, exagerado el decir que en Puerto Cabello, hasta la salubridad del clima vino con el establecimiento de la República?

Veamos ahora lo que era esta ciudad.

Puerto Cabello fué en su origen la madriguera de los contrabandistas y piratas que infestaban las costas de Venezuela, y el refugio de todos los criminales prófugos de los primeros establecimientos en el continente.

Era natural. Lo escondido de su bahía; la facilidad de su defensa en aquellos tiempos en que la ley era la fuerza; y la proximidad á los centros de los recursos, hacian de su posicion lugar aparente al efecto.

Tal ha sido generalmente el fundamento de las principales ciudades, desde la Roma colosal del paganismo.

Tan sólo la colonizacion anglo-sajona ofrece hechos distintos, como Filadelfia, por ejemplo.

Y ello es explicable.

Es el malestar, por cualquier respecto, lo que obliga á un ciudadano á dejar las comodidades de la vida en las ciudades; y como los extremos se tocan, al retirarse de los núcleos de poblacion prefieren los lugares más apartados y ocultos.

Lo opuesto sucede á los pobladores que ex-profeso buscan donde fundar sus hogares, por la escasez de recursos ú otros motivos no indignos, del punto donde se hallaban anteriormente establecidos.

El paraje donde encuentran semejantes es preferido á la soledad.

Si son acreedores á la vida social que la comunidad reporta, la armonía y el trabajo vienen á fecundar muy luego el sér de la nueva colonia; si no (el mayor número, que siempre son los buenos, por más que digan los escépticos), junto con los animales dañinos de los alrededores lanzan á las fieras humanas que no se prestan á secundar las leyes de la regularidad y de la justicia.

Así aconteció á Puerto Cabello.

Sus primeros habitantes vinieron de Curazao, de la Borburata y de Valencia; los que fueron aumentados por los desertores de los barquichuelos del filibusterismo.

Por recomendacion del gobernador de Venezuela, el licenciado Tolosa, Juan de Villegas fundó el pueblo ya mencionado de San Juan Bautista de la Borburata; pero teniendo que desempeñar una comision en otra parte, tuvo que abandonarlo, hasta que siendo interinamente gobernador el mismo Villegas, por ausencia de Tolosa, confiara igual encargo á Pedro Alvares, quien desembarcó en dicho puerto el 26 de mayo de 1547 y concluyó los establecimientos principiados el año anterior.

Y fué Borburata el primer puerto y la ciudad principal de Venezuela; y el primer buque venido á América, de España, exclusivamente por asunto de comercio y no en son de conquista, fué á su bahía adonde llegó.

Y es de advertirse que el comercio entre Venezuela y España fué implorado por Venezuela como gracia. España no se cuidó sino de la cuestion oro y perlas en granet, en cambio de su descubrimiento.

Estas colonias enviaron un diputado á la Península, al señor Sancho Briceno vecino de la Borburata, con el objeto de obtener el permiso de que por cuenta de sus habitantes se enviara siquiera un buque anualmente á dicho puerto, y se rebajara un 50 por 400 á los enormes derechos recaudados por los agentes

de la corona, por todos los artículos de comercio; esta demanda fué conseguida el 8 de diciembre de 1560.

Los mares de la América del Sur, muy especialmente los de las Antillas, se hallaban en ese tiempo dominados por una asociación de piratas, á los que se les diera el nombre de filibusteros.

En estos hombres la posteridad no sabe qué admirar ú odiar más, si un valor heroico de que pocos ejemplos ofrece la historia, y muchos rasgos de la más bizarra nobleza; ó la sangre fría con que saqueaban y mataban, así á la dotacion de un buque como á ciudades enteras.

Borburata no se vió al abrigo de su pillaje; y tan frecuentes se hicieron, que veinte años poco más ó menos despues de su establecimiento, fué totalmente obandonada; de sus gentes, unas fueron á establecerse [en Valencia, y otras tomando hácia La Guaira se situaron en el pueblo Collado, abandonado por algunos años y que tomó luego el nombre de Caraballeda.

El Collado ofrece en Venezuela, y creemos que en la América del Sur, el primer ejemplo de un pueblo en masa protestando contra los abusos del poder, abandonando todos sus hogares, presididos por el mismo cabildo, y prefiriendo los inconvenientes de la vida errante ántes que transigir con la tiranía; tuvo lugar este hecho notable y trascendental en el año de 1586 siendo gobernador D. Luis Rójas.

Este hecho fué el germen de la semilla de la independendencia, que vino á fructificar trescientos años despues.

Muy al principio del siglo pasado, por el halago de los grandes depósitos de mercancías de todo género que los holandeses habian establecido en Curazao, en momentos en que los de España escaseaban y no podian comprarse sino á precios fabulosos por la enormidad de sus derechos, volvió á poblarse la Borburata, y, como era natural, el comercio clandestino no se hizo esperar.

Las autoridades españolas trataron de impedirlo persiguiendo á los infractores, y estos se refugiaron en el sitio que ocupa hoy



Puerto Cabello, conocido entonces de alguno que otro contrabandista, con el nombre de « Puerto de los Cueros, » por las barracas de cuero que daban abrigo á los pocos hombres de mar que á él arribaban.

Reforzado el lugar con muchos corsarios, constituyóse en el punto de recalada forzosa de todas las embarcaciones dedicadas al tráfico clandestino, y principió á ser conocido bajo la denominacion de Puerto de « Cabello, » ya porque los primeros llegados al Puerto estaban presididos por un tal Cabello, bien por la tranquilidad de sus aguas, « cuyas ondas apenas hacen mover á un cabello, » ora por la exageracion de que los buques podian amarrarse con un pelo, ó por alguna ocurrencia parecida á la que dió por resultado el nombre del Perú.

Convertido en breve Curaxao en foco del contrabando con la Costa firme, Puerto Cabello tambien vino á ser el almacen y el asilo de las mercancías y de los traficantes. Quiso impedirlo el gobierno ; mandó fuerzas al efecto, y fueron rechazadas ; volvió á hacerse la tentativa, y sucedió lo mismo ; así es que, más bien que de Venezuela, era Puerto Cabello una dependencia de la mencionada isla, hasta despues del año de 1728 en que se hizo cargo del comercio de Venezuela con la Península la compañía guipuzcoana.

Por los años de 1734 dicha compañía estableció sus oficinas principales en Puerto Cabello, y al efecto fabricó edificios entre ellos, la iglesia y la aduana ; hizo muelles, mejoró la bahía, construyó las fortificaciones y estableció los cimientos de esta ciudad, que en los 18 años de dominio de los guipuzcoanos floreció de una manera sorprendente ; pero decayó despues al concluir el privilegio de la compañía que se hizo odiosa por el monopolio, hasta 1798 que los negocios volvieron á tomar alguna animacion con el decreto real de 25 de julio, declarándolo uno de los puertos principales de Venezuela.

El cuidado primero de los agentes de dicha compañía fué lanzar por la fuerza á los criminales, vagos y mal entretenidos ; y lo hicieron de una manera al parecer tan acabada, que dejó



sembrados con firmeza en Puerto Cabello el trabajo y la laboriosidad que de padres á hijos viene trasmitiéndose y que á pesar de sus sitios y de la falta de inmigración le han llevado á un punto de prosperidad que pocos pueblos de Venezuela han conseguido en tiempo tan limitado.

## II

La antigua historia militar de Puerto Cabello ofrece hechos de armas aún más repetidos que los que han tenido lugar después.

Primeramente, como se ha dicho, su suelo se manchó de sangre en las dos tentativas hechas por el gobierno español para dominar á sus pobladores.

En seguida, al reocupar el lugar por la compañía guipuzcoana, teniendo que desalojar al ocio y al vicio para dar puesto al trabajo.

Luégo, en 27 de abril de 1743, atacado el puerto por una escuadra inglesa que fué rechazada con grandes pérdidas.

Y por último, durante la guerra de nuestra emancipación, en que esta ciudad sufrió un estado de sitio casi constante, hasta el heroico asalto del 7 de noviembre de 1823 por los generales Bermúdez y Páez, complementándose la independencia adquirida en la gloriosa jornada de Carabobo el 24 de junio de 1821.

Después, como nadie ignora, ha pasado por tres sitios; el de 1835, el de 1863, y el de 1868.

Así, muy bien ha dicho el ilustrado Dr Manuel María Ponte en sus interesantes *Estudios sobre Puerto Cabello*.

« ..... ha ejercido durante todas las guerras que han azotado tantas veces la infeliz tierra, una influencia poderosa; y en muchas ha tenido también que sufrir dolorosos quebrantos.....

Pero llena de vigor y juventud, pronto se repone y continúa su marcha hácia un porvenir risueño. »

En efecto. Ello ha tenido lugar en la época moderna; y en cuanto á la anterior..... aún son más notables los hechos.

Cuando la solicitud del título de ciudad de los respetables vecinos D<sup>n</sup> Estéban de Olavarría, D<sup>n</sup> Leandro Salaverría, D<sup>n</sup> Víctor Sartigui y otros, que en vano desde años atrás se imploraba de la corte de España, y fué concedido por el del 5 de julio de 1844, esta ciudad, se cree, tenia cinco mil habitantes, poco más ó ménos, y segun se ha manifestado ya y consta del plano de aquel tiempo, la poblacion estaba muy regularizada.

Pero no bien se logró el título de ciudad, las familias patriotas principiaron á emigrar, el título dado por la República y la declaracion de guerra al realismo coincidieron.

Despues, al terminarse la campaña, lo hicieron los españoles; y contando con los once años de lucha sin tregua en la cual así Puerto Cabello como sus hijos tanta parte tomaron, quedó reducida á ménos de 3,000 habitantes, incluyendo los de San Estéban y Paso Real.

Y la noble y bella ciudad que todo lo sacrificó á la causa de sus libertades, huérfana de sus hijos, y sobre sus escombros y ruinas llorando sus calamidades, como la antigna ciudad de los Profetas.

Pero no como ella desesperada é inconsolable.

Porque en el mundo social y moral, las ofrendas á la libertad se asimilan á las que se tributan á Dios.

La muerte y la miseria y la lepra de un Job se convierten en vida, y en gracia, y en salud y riquezas.

Así, la ciudad reducida á uno que otro edificio regular en la parte norte, entre los que sobresalia la antigua factoría de los vizcainos, hoy la aduana, y la iglesia; y en el sur la torcida calle que por su forma y la pobreza y suciedad de sus pocas casas mereció el despreciativo nombre de « La Geringa, » única que existia entónces, da tregua á su dolor, enjuga las lágrimas

de sus quebrantos; y comprendiendo que no hay desgracia que pueda anonadar á un pueblo libre, repone sus fuerzas, y con los elementos conservados del pasado, el cristianismo, la virtud y el amor al trabajo, y todos los demas que la República proporciona siempre, conviértese muy en breve en ciudad, gala de Venezuela (1).

Personas muy respetables tienen la idea de una antiquísima ciudad desaparecida completamente y que se hallaba en el sitio que hoy ocupa Puerto Cabello.

En vano hemos procurado examinar la cuestion, consultando la mayor parte de los historiadores de la América, archivos y viejos documentos, y aun hemos registrado esta ciudad por todos sus alrededores hasta Borburata y Paso Real sin encontrar vestigio alguno de ella.

Por vez primera despues del tercer viaje de Colon, los europeos que pisaron el continente fueron Ojeda y sus compañeros en 1499. Por muchos años se limitaron los españoles á la conquista de la parte oriental de Venezuela, en las proximidades de Cubagua, que era el foco de la riqueza de Costa firme.

Hasta 1525 no vinieron á establecerse en la parte de Occidente, y en 1549 se fundó la Borburata.

¿Qué tiempo tuvo, pues, esa ciudad para formarse? Si se fundó ántes que la de Borburata, ¿por qué los que vinieron á establecerse á ésta no prefirieron dicha ciudad, siendo puerto más defendible y en la cual no era indispensable dar principio por crear recursos?

(1) En los tiempos á que aludimos surgió del pueblo, sin saberse el autor, una cuartecilla que se hizo célebre por describir muy bien esta ciudad, es la siguiente:

¿Viste de la garza el cuello,  
Una casa, un templo, un cura?  
Pues ya tienes la figura  
Que ostenta Puerto Cabello.

Y si fué despues, ¿cómo en tiempo de la venida de Humboldt se escaparon sus vestigos á su penetrante vista y prolijas investigaciones?

Nos inclinamos á creer más bien que el nombre de «San Juan Bautista y la antigua ciudad cuyos restos se conservan aún» en 1811, segun manifiesta el documento á que hemos aludido, ha sido una equivocacion de lugar, tomándose la antigua ciudad de San Juan Bautista de la Borburata, cuyos restos entonces y aun ahora están á la vista de todos, por situada en el lugar que hoy ocupa Puerto Cabello.

Pero como quiera que ello no es imposible que esa ciudad pudo haber existido en San Estéban, donde las inscripciones indias en diferentes puntos son muestras de una poblacion importante, desaparecida tal vez por algun cataclismo, bueno es apuntar el hecho para que los amantes de la historia patria lo averigüen, que no está de más que un pueblo sepa de dónde viene y qué puntos le sirvieron de partida.

En el golfo Triste, formado por la punta de Turiamo y la de Tucacas, de ésta á 46.496,25 metros al S. 28° E., y á 45.666,65 metros al OE. de la primera, se encuentra la ciudad de Puerto Cabello, que á su vez está situada al extremo E. de la ensenada que forma la isla de Goaiguaza y la Punta Brava.

Tiene dos puertos, uno exterior y otro interior. Este formado por los muelles de la parte norte de la ciudad, y la isleta que está á su frente donde se halla la Punta Brava, tambien al norte de ella, y el Castillo Libertador; quedando la boca de este puerto á 925,93 metros al S. de la Punta Brava, salvando el punto saliente de la isleta hácia el OE. donde está situada una de las baterías del castillo que domina la bahía exterior.

Y ésta, la bahía exterior, que la forma la misma Punta Brava y la isla de Goaiguaza, ensenada limpia y que sólo interrumpe la igualdad, la boca de la bahía interior distante 3,472,32 metros de Goaiguaza, y las desembocaduras de los rios de San Estéban y Goaiguaza.

La cuerda de esta ensenada, esto es, de dicha isla de la Punta Brava, es muy poco ménos de la distancia anterior.

La situacion de Puerto Cabello es la siguiente :

Latitud.....  $40^{\circ} 30'$  N.;  
 Longitud....  $4^{\circ} 7' 30''$  OE. de Carácas;  
 Latitud.....  $67^{\circ} 39' 57''$  al OE. de Greenwich.;  
 Longitud....  $69^{\circ} 59' 66''$  al OE. de Paris (4).

Ademas de Goaguaza tiene esta ciudad al E. las islas del Rey y Santo Domingo, distante una de otra 2.777,77 metros y en la misma latitud; la primera al E.  $20^{\circ}$  N. 4,388,88 metros distante de Punta Brava. Al NO. de la segunda y á distancia de 4.851,85 metros la isla Larga; al S. SO. 429,63 metros la de Ratones; y al N.  $62^{\circ}$  E. 6,484,47 metros de dicha Punta, la de Alcatraz.

Toda clase de buques encuentran paso franco entre estas islas, pues hay desde 4 hasta 25 y 36 metros de profundidad en todos los frentes, y el fondo de lama; arena y lama; arena y conchuela; arena y piedra, y piedra sola en el bajo que está inmediatamente al S. de isla Larga.

Con razon se consideraba este puerto como el mejor de la América del Sur, exceptuando el de Mochima que se reputa de los primeros del mundo.

Porque reunia Puerto Cabello todas las condiciones requie-

(4) Humboldt da á Puerto Cabello la longitud de  $70^{\circ} 45'$  al OE. de Paris, cuya longitud ha sido aceptada por todas las cartas hidrográficas francesas. En las españolas se adopta la de  $64^{\circ} 50'$  al OE. de Cádiz; y en las inglesas tambien se notan algunas variaciones.

Para el cálculo que hemos hecho sobre este punto, nos ha servido de base longitud de Carácas averiguada con la proximidad posible por el Ilustrado Colegio de Ingenieros de dicha ciudad, cuyos trabajos son tan dignos como sus miembros son inteligentes y laboriosos.

ridas: capacidad y comodidad suficiente; abrigo contra todos los vientos; fondo proporcionado; muelles que pueden competir con los de los principales puertos comerciales; y sobre todo, « la tranquila uniformidad de sus aguas donde no alcanza á levantar la más pequeña onda el viento más fuerte. »

Se entiende que nos referimos á la bahía interior.

Pero hoy está léjos de corresponder á los justos elogios que así historiadores como poetas le han prodigado.

Mientras que otros puertos en la América del Sur, así en el Atlántico como en el Pacífico, han tenido el cuidado sus respectivos gobiernos de mejorarlos gradualmente, el de Puerto Cabello ha ido perdiendo en la misma proporción.

Tan sólo se ha atendido á la prolongacion y refaccion de los muelles, abandonando lo demas.

Así, las arenas arrastradas por el rio que desemboca al S. SO., próximamente de la boca del puerto, y los mangles que lo van estrechando por el SE. y E., poco á poco han ido disminuyendo el espacio y el fondo.

La hermosa y vasta bahía que se extendia al S. SE. llamada de « Puerto nuevo, » no existe; la situada al NE., « Bahía grande, » tampoco.

Y apenas una goletita de muy poca cala se arriesgaria á doblar la línea de muelles que se extiende al E.

Y sin embargo, es de fácil remedio el mal, si se atiende pronto.

Y forzoso es hacerlo, porque si hoy cierto es que aún tenemos segura, tranquila y hermosa bahía para el triple número de buques de los que hoy sustentan nuestro comercio, tal vez llegue un día en que no la tengamos ni para las necesidades de nuestro tráfico.

Las autoridades de este puerto no deben descansar hasta conseguir del gobierno general, que en ello tan interesado está como el que más, los recursos necesarios para la obra.

Que no se diga mañana, « cuando en todas partes el hombre lo perfecciona todo en su provecho, Puerto Cabello, la rica y

sensata ciudad; Puerto Cabello, la liberal y progresista; el pueblo, en fin, que como el de Holanda robó al mar sus aguas para formar calles, y sus piedras para edificar casas; que convirtió en jardines los lugares más inmundos; que atendió, en una palabra, á las exigencias todas de la cultura y del progreso, sólo en su bahía, por abandono, dejó perder el más precioso don que la naturaleza le concediera. »

La llegada á este puerto no ofrece dificultad alguna á los marinos que arriben á él por vez primera.

Es inútil, pues, cualquiera prevencion, porque la prudencia que se emplea en toda navegacion, recalada, entrada á puerto, etc., por conocido que sea, basta para la seguridad completa.

La costa occidental de la bahía exterior es limpia y pareja desde la desembocadura del rio de San Estéban hasta el de Goaguaza, y sólo ya sobre tierra dejará de encontrarse fondo suficiente para los buques de mayor calacion.

El faro de Punta Brava, de luz giratoria, roja y clara, y que se alcanza á ver á distancia de dos miriámetros y medio desde la cubierta de un buque de uno y medio á dos metros de elevacion sobre el nivel del mar, es guía segura por la noche; y durante el dia el fortin del « Vigía » que está en un cerro al S. SO. de la ciudad, y se alcanza á verse á tres miriámetros con tiempo despejado, bien viniendo del E. ó del NO. .

Las rompientes de la Punta Brava, como se ha dicho, NS. con la boca de la bahía interior, salvando el fronton saliente un poco al OE. de la isleta donde está el castillo, y que demora al S. 44° 45' O. de dicha punta, son tan visibles que indican por sí mismas que no se debe aproximar mucho á ellas.

En efecto, un bajo que viene desde la bahía de Borburata corriendo al O. 44° 45' N., luego al O. 44° 45' S. y despues tomando la primera direccion pasa por la Punta Brava á distancia hasta de 50 metros, y rodea luego la isleta del castillo por el oeste, O. SO., y S. pero disminuyendo en extension; por

manera que en el fronton OE. de la isleta, ya indicado, no se extiende á más de 7 metros.

Las embarcaciones menores al entrar en la bahía interior en el uno ó dos repiquetes que tienen que dar, deben saber que el canal franco sólo cuenta con 60 metros.

En cuanto á las embarcaciones mayores, al llegar se fondean en la bahía exterior, y despues de la visita de la aduana entran á la espía.

Respecto á la descripción del faro, en nada podríamos mejorar la que de él, su luz y demas circunstancias, hizo el señor ministro de Marina al de Relaciones Exteriores para comunicarla á las potencias marítimas, en oficio del 8 de agosto de 1864.

Dice así:

« La figura del faro es cuadrangular y compuesta de tres pisos. Se descubre á la distancia de 13 1/2 millas náuticas de sobre la toldilla ó alcázar del vapor *Maparari* desde el cual se observó la luz. El *Maparari* tiene seis piés ingleses sobre el nivel del mar. Asimismo, se descubre dicho faro á 49 millas náuticas de distancia de sobre la verga del juaneto del citado vapor, encontrándose su altura á 58 piés ingleses sobre el nivel del mar. Su luz es perfecta, y tiene en su movimiento giratorio cuarenta segundos de intervalo entra la luz roja y la luz clara. En resumen: la altura del faro de Punta Brava es sobre el nivel del mar de 85 piés de Búrgos: su latitud de 40° 30' N., y su longitud 64° 50' 40'' al occidente de Cádiz. Para que los buques que se dirijan sobre la luz del faro, procedentes de la parte oriental de éste, eviten cualquier fracaso, no deberán bajar del paralelo de 40° 34' latitud N. hasta situarse en el meridiano de la luz de dicho faro, ó NS. con él, y podrán entonces seguir rumbo al expresado faro, quedando libres de la isleta de Alcatraz, que se encuentra en latitud de 40° 30' 30'' N., longitud de 64° 47' 45'' al occidente de Cádiz. La referida isleta se halla á 2 3/4 millas distante de Punta Brava y al N. 62° E. »



La ciudad de Puerto Cabello está situada en el medio, puede decirse, del diámetro menor del golfo Triste, considerando á este como una elipse.

El círculo que limita esta elipse por el S., el S. SE. y S. SO. lo compone la cordillera de la costa, ramal que desprendiéndose de los Andes en la provincia de Pamplona de la Nueva Granada, viene á interrumpirse en Barquisimeto; pero continúa luego al N. hasta Nirgua, y de aquí inclinándose al NE. despues de despedir algunos ramales hácia el occidente, viene á formar la cordillera de Puerto Cabello, y de distancia en distancia desgajando colinas que mueren más ó ménos cerca de la costa del mar, formando valles, abras, ensenadas, etc., lo cual ofrece al europeo que por vez primera visita estas costas, la más agradable impresion que puede ofrecer toda la variedad de una naturaleza pródiga.

Porque esta cordillera litoral nacida del gigante sistema de los Andes donde dominan los Cotopaxi y Chimborazos, parece que vienen á dar al Océano, para transmitirlo al Viejo Mundo, una muestra de las bellezas que encierra el interior del continente de la América del Sur.

En el círculo de montañas que sirven de antemural á Puerto Cabello por el SO. S. y SE. dominan los tres puntos siguientes:

El cerro de Patanemo.....	4,304 metros.
Los dos picachos las « Tetas de Hilaria. ».....	4,328   »
Y el cerro de la Vigía.....	4,220   »

En este último existe un Castillejo que ha servido de vigía, aunque ha sido inútil como punto de defensa de la ciudad.

Despues de haberse gastado enormes sumas en su construcción y casi concluida la del « Mirador del Solano » al E. de la

Vigía, montando ya hasta 46 piezas de artillería, el capitán general Guevara Vasconcelos en junta con varios ingenieros españoles resolvió que se suspendiese la obra, « porque las baterías muy elevadas no defendían tan bien una rada comolas situadas en los puntos más bajos, y siendo posible á flor de agua. »

Ello es un hecho.

Pero..... ¡ Cuánto cambio en tan corto tiempo !

Hoy, ni las baterías altas, ni las bajas, ni los castillos, ni los fortines, ni el poder, ni la fuerza defienden nada, ni nada obtienen sino desolacion y muerte estériles.

Hoy sólo el buen derecho conquista y domina ; sólo la voluntad de un pueblo es defensa.

La descripcion que hace Walker de la perspectiva que ofrece Puerto Cabello, dice así.

« Montañas cubiertas de vegetacion y coronadas por las Tetas de Hilaria forman el fondo de la pintura. Cerca de la costa todo es estéril, blanco y sumamente iluminado, mientras que el parapeto de montañas está revestido de árboles de espeso follaje que extienden su frondosidad hasta la tierra morena y peñascosa. »

La ciudad ántes perfectamente dividida en dos partes, como se ha dicho, por el mar, hoy lo está por una cintura de tierra donde se encuentra la calle de « Giraldot » que nace á unos 400 metros al sur del fondo de la logia « Libertad » á la orilla del mar, y concluye en las aguas manglares que rodean la ciudad por su parte oriental ; esta cintura tiene algo ménos de 200 metros ; pero gradualmente se ciega terreno y se prolonga la calle.

La parte del N. se extiende del N. NE. al S. SO. próximamente ; y la parte sur, desde dicha calle de Giraldot, se prolonga casi N. S.

Los linderos son los siguientes :

Los de la parte N., el mar desde el comienzo de la calle de Giraldot hasta el principio de los muelles por el O. ; los

muelles por el N.; las aguas manglares por el E.; y la calle mencionada por el Sur. — Los de la parte S., el río hasta su desembocadura al principio de la calle de Independencia, por el N. siguiendo luego por la prolongación de la costa hasta la mencionada calle de Giraldo; por el E. las aguas manglares y los terrenos llamados la « Sabana » por el S. la misma Sabana, y por el N. dicha calle.

En esta parte de la ciudad se forman nuevas calles, y las que actualmente existen se prolongan hacia el S. y el O. pudiendo hacerlo también hacia el E.; en la parte N. sólo puede extenderse como lo ha hecho y continúa haciéndolo, hacia las aguas manglares, siendo necesario formar piso primero, cegando al efecto dichas aguas.

Poca previsión hubo al principiarse los trabajos de volver tierra firme estas aguas, porque pudo haberse dispuesto que las nuevas calles tuviesen 24 metros de ancho con aceras de 6; dejando en el medio un canal de 42 metros donde pudieran traficar las embarcaciones menores.

Con la vigilancia de la autoridad y la ayuda de los vecinos en este pueblo, dispuestos siempre á secundar toda idea de mejora, se habría logrado una línea de muelles más; una arteria que vendría á ser la principal de la ciudad; y hubiera sido mucho más cómodo para el tráfico de los marinos y sus familias, que todas se reconcentraran á estos lados; así como el de las embarcaciones que se dedican á la pesca y aún al comercio por menor con la costa de Ocumare.

Pero si cierto es que nadie se figuró que las primeras ciegas avanzarían tanto y que se constituyesen en una necesidad, como lo es hoy, bueno es que la autoridad tenga presente esta indicación para las nuevas calles que se proyectan, lo cual puede combinarse con la idea de limpiar y mejorar la bahía.

Es tiempo ya de tratar la cuestión « climatología, » la más importante tal vez en estos apuntes, porque ella será la base de esa otra cuestión « salubridad. »

Jamas nuestro intento ha pasado de algunos estudios hechos en diferentes obras, tomados de distintas personas, recogidos en documentos que no todos se encuentran en Puerto Cabello, con el fin de que reunidos puedan servir de base mañana á la autoridad competente, que pueda por medio de sus conocimientos y elementos, que nosotros no poseemos, formar de este ligero bosquejo un libro que podrá ser un monumento de esta ciudad.

Ademas, no ha sido posible disponer ni del tiempo ni de los recursos necesarios para todas las investigaciones que asuntos de tanta importancia requerian; así, en todo aquello que á nuestra insuficiencia no era dado juzgar para decidir, ni por nuestra falta de tiempo observar para deducir consecuencias, hemos ocurrido á los más inteligentes que nosotros. En la cuestion salubridad, por ejemplo, nos ha proporcionado preciosos datos el Sr. Dr Manuel María Ponte, bien conocido en este puerto y en la capital de la República por su ilustracion, laboriosidad y sobre todo por sus constantes estudios sobre Puerto Cabello.

#### TEMPERATURA

No se ha hecho mucho favor á Puerto Cabello manifestando que es ménos cálido que La Guaira; porque ésta lo es casi tanto como los climas más ardientes del mundo; como el de Batavia y Abushar, en el Asia, por ejemplo, aunque no como el de Madraz y algunos puntos del golfo Pérsico.

Aunque en esta ciudad, pues pertenece por su posicion á los climas tórridos que se hallan comprendidos entre el Ecuador termal y la línea isoterma de  $+ 25$ , debia experimentarse un calor sofocante, exceptuando algunas horas en algunos dias de los meses de julio á octubre, en que son frecuentes las « calderetas, » de que hablaremos despues, la temperatura aunque elevada es generalmente templada.

Las brisas que regularmente soplan frescas bañando á toda la poblacion; la proximidad al mar que atenúa un tanto las variaciones diurnas; los bosques de manglares que tiene al oriente, que en mucho temperan los calores del día; y la serranía que semicircunvala la ciudad por el lado opuesto al mar y que la guarece de los vientos del Sur, contribuyen en mucho á mitigar los ardientes rayos del sol de la zona tórrida.

Frecuentes observaciones sobre la temperatura han dado los resultados siguientes:

En setiembre, que se reputa el mes más cálido por el termómetro centígrado.....	23° 7.
Durante el mes de mayo que es el menos cálido..	26° 8.
Codazzi por término medio calculó.....	26° 44.
Segun otras opiniones, por término medio.....	27° 8.
Cifras extremas.....	{ 34° 6. 24° 8.

#### ESTACIONES

Puerto Cabello, como todos los países tropicales, no experimenta más variacion que la del invierno y la del verano, ó estacion lluviosa y estacion seca.

El invierno tiene lugar cuando el sol está en el zenit, es decir, durante la estacion que corresponde al estío de las regiones donde se experimentan los cuatro cambios y variantes de las estaciones.

Tambien en los meses de octubre á diciembre caen recias lluvias acompañadas generalmente de truenos y rayos. Estos son conocidos con el nombre de nortes.

El resto del año es por lo comun seco.

Se entiende que nos referimos á lo general; porque en estos últimos años, así en esta ciudad como en las demas de Vene-

zuela, se han verificado en las lluvias cambios que no podemos explicar.

Aunque se ha calculado que por término medio caen anualmente dos mil milímetros de agua, las lluvias no son tan frecuentes como en el litoral de oriente, aunque sí y más que en muchos puntos del occidente.

Poco más ó ménos, son 70 el número de días lluviosos en el año.

La humedad del aire es considerable á lo elevado de la temperatura, que eleva también el punto de saturación.

La presión atmosférica está muy poco sujeta á variaciones sensibles; casi siempre está en el máximo.

#### VIENTOS

Como se ha dicho, los vientos modifican notablemente el clima de Puerto Cabello, ejerciendo muy notable influencia sobre la temperatura y el estado higrométrico del aire.

Los vientos reinantes son los de la parte del E., con frecuencia frescos, raras veces violentos; y en este puerto casi son desconocidas las borrascas.

Dichos vientos, como todos saben, llamados generalmente brisas, principian á soplar de las ocho á las doce A. M., teniendo su máximo de fuerza de 2 á 4 P. M. y decayendo luego gradualmente hasta el ocaso del sol en que queda calma.

Por supuesto, no siempre sucede así; habiéndose notado además que si al ponerse el sol aumenta la brisa, continúa soplando hasta media noche poco más ó ménos, sobre todo en la costa.

En los meses de abril á octubre decaen un tanto, sustituyéndose á las veces con la calma más completa, otras con el viento del medio día, y de cuando en cuando con algun airecito del O. y NO.

Cuando por la noche cesa la brisa, da lugar al viente-cillo, comunmente llamado « terral, » y que á las veces sopla fresco, el cual dura por lo regular hasta la salida del sol, con interrupciones de calma en absoluto.

Este viento, como es sabido, lo produce el desigual enfriamiento de la tierra y del agua.

Durante los meses de junio á octubre sopla frecuentemente el viento que viene del sur, llamado « caldereta » cuyo nombre se origina de que se hace sentir como el vapor del agua hirviendo.

Y con razon.

Porque si bien es cierto que no es tan abrasador como el Khamsin del Egipto, el Simoün de la Arabia ni el Hamattan de los desiertos de Sahara, no lo es mucho ménos que el Siroco de las costas de Italia, ó el de Medina de las costas de Andalucía.

Así, las calderetas por su extrema sequedad son terribles; por su elevada temperatura y el polvo impalpable de que están cargadas son molestas.

Pero afortunadamente no soplan con violencia, y no tiene este puerto que sufrir lo que las poblaciones del Océano Índico con sus Ciclones, ni los de la costa de Africa con los Tifones, ni los del golfo de Méjico con vientos semejantes que llegan hasta el furor de los huracanes.

Es de notarse que durante el tiempo que sopla la caldereta, la temperatura del agua baja, en la misma proporción que la temperatura del aire sube.

El Dr Ponte ha hecho la siguiente observacion :

En uno de los primeros dias del mes de junio, á las 9. A. M., soplando la brisa, el termómetro marcaba 86° Farenheit á la sombra, y el agua marcada en un termómetro de baños, dió la temperatura de 79° 25; Farenheit tambien. A las diez principiò á soplar la caldereta con alguna fuerza, y á las 10 h. 30' el mismo termómetro indicó 95° y el del baño marcaba 60° 25 F.

Este viento muy raramente sopla de noche y no se extiende más de ocho á diez leguas de la costa ; es anunciado generalmente por una barra de nubes blancas en la cima de la serranía del Sur ; cuando está soplando y como un poco ántes, se despeja de tal manera la atmósfera, que todos los cerros ménos la parte que ocupa la nube blanca de donde proviene, y toda la costa á sotavento se aclara. Causa gran daño en las plantaciones, derribando platanales, etc. — Como la brisa, este viento no es constante sino que sopla por ráfagas.

#### PUREZA DEL AIRE

( Cuestión salubridad )

A principios del siglo actual, ya se ha dicho, se vió como una conquista reducir los muertos en sólo la fiebre amarilla ó vómito prieto al 20 % en los extranjeros y al 40 % en los criollos.

¿Cuál es la causa de tan notable diferencia ?

No encontramos la razón sino en un pensamiento del sabio Humboldt, sin el cual no puede hacerse investigación alguna en Venezuela, pues es forzoso ocurrir á su alta respetabilidad (1).

(1) El Colón de las ciencias en América es Alejandro de Humboldt, y á él debe Venezuela la más brillante descripción de su naturaleza, que reúne toda la riqueza, variedad y preciosidades, repartida en los demás países del mundo.

Desde el principio del siglo actual, las ciencias naturales no pueden profundizarse sin el estudio de Humboldt, y á cada instante en las páginas del ilustre sabio se tropieza con Venezuela.

Nació en Berlín, de padres honorables, el 14 de setiembre de 1769, y murió próximo á cumplir un siglo de existencia, consagrada enteramente á dar la luz en los fenómenos físicos, el 6 de mayo de 1862.

Hasta los últimos instantes de su vida, su espíritu elevado, su juicio certero, sus deducciones lógicas, su memoria, que era el libro abierto del Universo entero, al alcance de todos, no declinaron un solo instante.



Dice el filósofo alemán:

« Esperemos que el hombre, cambiando la superficie del suelo, llegue á mudar poco á poco la constitucion de la atmósfera. »

La esperanza concebida por el genio hoy, es realidad mañana.

Y como en muchos puntos de Venezuela, ello ha tenido lugar en Puerto Cabello tambien.

Sólo de vez en cuando suelen presentarse fiebres periódicas que hoy nada tienen de mortales.

La causa de esas fiebres es explicable.

La falta de corriente franca para las aguas meteóricas, y las que produce las inundaciones del rio, hace que se estanquen en los sitios sin declive ; se alteran por consiguiente, y los miasmas que exhalan no pueden ser sino elementos de insalubridad.

Por fortuna, el viento se lleva la mayor parte y los disemina ; pero á las veces alguno queda é inficiona la atmósfera, produciendo alguna vez la fiebre de que hablamos.

Esta fiebre, pues, que no es en manera alguna el vómito negro, y que puede hacerse mortal por mal tratamiento, cuidado ó otra circunstancia particular, es la sola enfermedad que podia llamarse especial de este suelo.

Por lo demás, no es aventurado asegurar que Puerto Cabello es salubre ; y tan pronto como se dé el nivel preciso á sus calles y un corte al rio, se convertirá en uno de los lugares más sanos de Venezuela.

Porque las enfermedades que se observan son escasas, y poco variable el número de elementos que las constituyen ; siendo

Por el contrario, primero los años, despues los meses, y, ya próximo el término de su existencia en la tierra, los dias, horas y aun minutos, parecian crear nuevos horizontes á su fecunda imaginación.

El primer país de América que visitó fué Venezuela. Desembarcó por Cumaná, principiando de allí sus exploraciones, que duraron próximamente un año en esta República.

de notar su benignidad relativa, sobre todo al compararse con las terribles endemias de otras localidades.

Así, resumiendo los caracteres generales del clima de Puerto Cabello, tenemos :

- 1º Temperatura casi uniforme y constantemente elevada ;
- 2º Falta de amplitud en las variaciones anuales, mensuales y diurnas ;
- 3º Considerable humedad en el aire ;
- 4º Falta de estaciones, difiriendo tan sólo por el grado de sequedad ;
- 5º Lluvias periódicas ;
- 6º Vientos de direccion constante ;
- 7º Falta de oscilaciones barométricas ;
- 8º Terrenos flojos que se hacen pantanosos á la menor lluvia.

Y por último, todas las razas viven bien en esta ciudad, donde ni el clima enferma, ni la temperatura estorba.

Y de ello es prueba la circunstancia de que abrigados en el seno de Puerto Cabello están muchos representantes de la gran familia humana, y todos soportan fácilmente la influencia de este clima tórrido.

Y esos mismos extranjeros de la raza cáucasa, á poco tiempo de permanencia en esta ciudad, gozan de una inmunidad tal vez mayor que la de los mismos criollos, bien que todos sufren por igual la accion enervante de la temperatura.

Exceptuando el lugar que ocupan las calles de La Muralla, Colombia y del Comercio, todos los demas terrenos en la parte N. de la ciudad han sido cegados. En los demas el terreno es arenoso ; y hasta la profundidad en que se encuentra agua, desde 2 á 3 metros hasta 4 y 5 en puntos más al sur, se hallan depósitos que encierran conchas análogas á las que existen en estas playas y á las de animales del mar ; y tambien pólipos semejantes á los que forman los arrecifes y las islas madreporas inmediatas.

Esto indica que fueron los terrenos formándose lentamente

per depósitos marítimos agregados á los sedimentos y rocas arrastradas por el rio que tiene su desembocadura en el mismo plano ocupado por la ciudad, y los despojos arrancados por las lluvias de las montañas que se elevan al sur.

Las islas adyacentes ya nombradas son arrecifes de coral ó madreporas, estando formadas tambien de pólipos petreos aglomerados unos con otras.

É islas llegarán á ser tambien los bajos que se encuentran en la bahía cuando las aguas las hayan cubierto con el cieno que ellas depositan, si no se toman las medidas convenientes para impedirlo.

Los pólipos que contribuyen más especialmente á la formacion de esas islas y que se encuentran en gran abundancia en toda la extension de esta ciudad, pues constituyen la piedra con que hacen las casas, se arreglan las calles y se ciegan las aguas manglares, son generalmente :

La porita clavaría (*Porites clavaría*); la porita cardo (*Porites cardus*); la porita en haz (*Madrépóra facienlaris*); la meandrita (*Madrépóra girosa*); la madrepora sólida (*Millépóra pollimonpha*); la oculina (*Ocullina hirtella*), etc.

El nivel de estos terrenos sobre el del mar es 2 metros por término medio.

El nivel de los quicios de las puertas de casas en las diferentes calles, si tenemos tiempo, se marcarán respectivamente en ellos; en el plano urbano de la ciudad.

Las leyes del ascenso y descenso del mar, que fueron la desesperacion de la ciencia antigua en su representante más caracterizado, Aristóteles, que hizo ver á Alejandro que no era Dios, y que aún hoy mismo á pesar de las explicaciones de Descartes, D'Alembert, etc., del descubrimiento de sus leyes generales explicadas por la teoría de la atraccion y la gravitacion de Newton, y por último los trabajos de La Place, no pueden precisarse de manera satisfactoria, particularmente en ciertos detalles, que son de importancia; porque una ciudad como Puerto Cabello, por ejemplo, de muy escasa altura sobre el ni-

vel del mar, está expuesta á una inundacion proveniente de una de esas grandes mareas que suelen presentarse á confundir aún más á los sabios, sobre este fenómeno, que no infundadamente atribuyó la fábula á los movimientos de la tierra al respirar, suponiéndola como animal viviente.

Hemos procurado en el corto tiempo de seis meses hacer todas las observaciones del caso; hemos fijado en diversos puntos, así de la bahía interior como de la exterior y de las aguas manglares en los parajes ménos expuestos al viento y á las ondas, marcas graduadas, observándolas á la vez y al mismo tiempo á todas, y no ha sido posible fijar una proporcion. Hemos consultado á antiguos habitantes de Puerto Cabello, á marinos y pescadores que viven, puede decirse, en el agua, y sus informes ninguna luz nos han dado que pudiera guiarnos para la fijacion de una regla, salvo la general del doble ascenso y descenso cada dia de  $24^h 49'$ , tiempo que tarda la luna en hacer su aparente revolucion completa al rededor de la tierra; el mensual en que son mayores las mareas en los novilunios y plenilunios; y naturalmente suponemos que tambien el anuo, por el cual esas mismas grandes mareas de los plenilunios y los novilunios son mayores en los equinoccios, al contrario que en los solsticios.

Hemos tratado de averiguar si como en la generalidad de las costas donde son más palpables las mareas, en Puerto Cabello van siendo mayores de las cuadraturas para las sisigias, y menores de estas para aquellas; si en las sisigias la pleamar tiene lugar tres horas despues del paso de la luna por el meridiano, y si este retardo disminuye de los novilunios á los plenilunios, aumentando de éstos á aquellos; y últimamente si en el período anuo las mareas del solsticio de invierno son mayores que las del solsticio de verano, etc., etc.; pero desgraciadamente no hemos contado con el tiempo suficiente para estas observaciones, y si apuntamos la idea es porque no dudamos que ella servirá de estímulo á algun interesado ó de base á algunos más inteligentes para el estudio de este fenómeno que debe ser cono-

cido en esta ciudad, por lo mismo que está casi rodeada de agua (4).

El resultado de nuestras escasas y quizás infructuosas observaciones y de los informes positivos que hemos adquirido, es el siguiente :

En los primeros meses del año, la marea asciende de 27 á 40

(4) No dudando que pueda haber quien quiera dedicarse á este estudio y hacerle este servicio á Puerto Cabello, nos vamos á permitir el recordar la teoría en que se funda el fenómeno de las mareas, no muy generalmente conocido. A la vez que por sus ideas filosóficas, por su fórmula sencilla y al alcance de todos.

Supongamos que la luna está en reposo y que la tierra es un globo sólido, también en reposo y cubierto de un fluido homogéneo; y pues que según la ley descubierta por Newton, todas las partes de este fluido pesan hacia el centro de la tierra, al mismo tiempo que experimentan los efectos de la atracción del sol y de la luna, si todas las partes del fluido fuesen atraídas de un modo igual y en dirección paralela, la acción de aquellos dos astros no tendría otro efecto que el de mover toda la masa del globo sin alterar la situación respectiva de sus partes. Pero según las leyes de la gravitación, el hemisferio más próximo al astro ó sea el superior, es atraído con más fuerza que el centro del globo, y al contrario, el inferior con menos; es claro, pues, que el fluido que cubre aquel hemisferio debe moverse hacia el astro con más velocidad que dicho centro, y por consiguiente elevarse con una fuerza igual á la diferencia de estas dos atracciones. El fluido del hemisferio inferior atraído con menos fuerza que el centro, debe moverse con menos velocidad y separarse de él próximamente como el del otro hemisferio. Así, el fluido se elevará en los dos puntos extremos de la línea en que se halla el sol ó la luna, hacia los cuales acudirá digámoslo así, de los demás del hemisferio con tanta más velocidad cuanto más próximo están á ellos. Por tanto, es evidente que la elevación y descenso del mar se efectúa en un mismo instante en dos puntos opuestos de un meridiano. — Sentado este principio común á las acciones del sol y de la luna, fácilmente se conoce que la elevación de las aguas en un mismo lugar debe estar sujeta á grandes variaciones, según la situación respectiva de aquellos dos astros. En las conjunciones y oposiciones, las fuerzas atractivas del sol y la

centímetros. Sigue aumentando proporcionalmente hasta llegar á 50 y 60.

En los meses de setiembre y octubre, se nos asegura por personas fidedignas, que llegan hasta un metro de altura.

luna concurren á un mismo fin, porque en las conjunciones pasan á un mismo tiempo por el meridiano; y en las oposiciones, cuando uno de estos dos astros pasa por el meridiano superior, el otro lo verifica por el inferior. Por consiguiente, en ambas casos la elevacion de las aguas es el resultado de las dos acciones, puesto que cada una de estas acciones las suspende en los dos puntos extremos de la línea en que se halla el astro, y se hallan en una misma el sol y la luna. Lo contrario sucede en las cuadraturas: la fuerza atractiva del sol contraría entónces la de la luna, y la de esta á aquella. Porque distando  $90^\circ$  la accion de cada uno de estos dos astros sobre las aguas, tiene por efecto elevar las que están debajo de él y hacer descender las que se hallan debajo del otro. Por esta razon las mareas mayores son en las sisigias, y las menores en las cuadraturas.

Considerando ahora el movimiento giratorio de la tierra, es claro que las aguas suspendidas en un punto cualquiera por la influencia del sol y la luna, en virtud de su inercia, tienden á permanecer en tal estado; al paso que aquel movimiento separándolas de dichos astros, contribuye á su descanso en el mismo punto, y por eso retarda las mareas y disminuye su elevacion.

Si la luna estuviera siempre en el Ecuador, es evidente que distaria  $90^\circ$  de los polos; la accion sobre ellos seria constante é invariable y por lo tanto no habria flujo y reflujo en dichos puntos; pero como aunque no sea cierta esta hipótesis, lo es el que no se separa del Ecuador más de unos  $28^\circ$ , de aquí el que en las inmediaciones de los polos y aún en las latitudes de  $65^\circ$  para arriba no sean sensibles las mareas.

Como sólo sucede dos veces al mes que el sol y la luna corresponden á un mismo punto del cielo, ó á puntos opuestos, la elevacion de las aguas aún haciendo abstraccion de la inercia, no debe estar precisamente debajo del uno ni del otro astro, sino en punto intermedio. — Así, cuando la luna camina por las sisigias para las cuadraturas, esto es, cuando no está á  $90^\circ$  del sol, la grande elevacion de las aguas debe verificarse al O. de la luna; y al contrario cuando este astro va de las cuadraturas á las sisigias. En el primer caso la pleamar se an-

## ESTADÍSTICA COMERCIAL

La aduana de Puerto Cabello importó de 1849 á 1850, 42,336,693 francos, y exportó en la misma época 7,302,553; siendo el total de 40,536,247 francos, y los derechos ascendieron á 4,090,344,45.

En el período de 1859 á 1860, hubo un aumento de 1,494,429 francos en las importaciones, y de 4,469,526 en las importaciones; de este modo, importacion : 5,427,822; exportacion 44,444,990.

En el período de 1864 á 1865 hubo un aumento sobre el de 1859 á 1860; en la importacion, de 5,340,959 francos, y en la exportacion de 44,339,607; siendo la primera de 40,768,784 francos y la segunda de 22,784,597 francos.

En el período de 1872 á 1873 ascendieron las cantidades importadas á 7,473,433 francos, y las exportadas á 32,938,964,95; la diferencia con el período de 1864 á 1865 fué la siguiente : en la importacion, una disminucion de 3,595,648 francos, y en las exportaciones un aumento de 40,275,367.

En estos últimos años, el movimiento comercial de este puerto ha tomado tal incremento con motivo de haber venido á ser puerto de depósito para Nueva Colombia y puertos occidentales de Venezuela, cerrados al comercio exterior, que los capitales importados en 1874 han sido de 49,697,520 francos y los exportados de 24,676,790.

participará á las tres horas lunares, porque la inercia de las aguas da su elevacion tres horas despues del paso de la luna por el meridiano; y por otra parte, la posicion respectiva de aquel astro y del sol la da ántes de dicho paso. Lo contrario y por igual razon sucede en el caso segundo.

Tales son en extracto las teorías generales que rigen el movimiento de las mareas segun D'Alambert, La Place, Maclursy, etc.; pero fácilmente se comprende que la profundidad de los mares, las distintas figuras de las costas, los estrechos, canales, vientos, corrientes, etc., todo influye en las mareas para retardarlas, acelerarlas, hacerlas mayores ó menores, etc.

## III

**CLASIFICACION METÓDICA**

**DE LAS PLANTAS CONOCIDAS QUE SE HALLAN EN LOS CAMPOS Y EN  
LOS JARDINES DE PUERTO CABELLO**

---

**Primera division**

**PLANTAS INEMBRIONADAS (ACOTILEDÓNEAS)**

*1ª clase***ACOTILEDONIA***Algas*

**Lechuga de mar.**

**Fucus vesiculosus.**

*Hongos*

**Hongo que nace en la roca.**

**Mucor temis.**

**Hongos de tierra.**

**Boletus taurides.**

**Agáricos.**

**Agaricus urens.**

»

**Agaricus stypticus.**

»

**Polypurus ignarius.**

*Liquenáceas*

**Barba de piedra.**

**Lichen floridus.**

*Helechos*

**Culantrillo de piedra.**

**Adiantum trapeziforme.**



**Segunda division****PLANTAS EMBRIONADAS (FANEROGAMAS)****2ª clase****MONOCOTILEDÓNEAS*****Ciperáceas***

Junco de los pantanos.	Scirpus lacustris.
Junco redondo.	Gyperus rotundus.
Gengibrillo.	Kyllengia odorata.

***Gramíneas***

Gramma	Triticus repens.
Carricillo.	Arundo fragmites.
Caña dulce.	Saccharum officinale.
Maiz.	Zea maiz.
Juaja ó Guadúa.	Bombusa.
Guarataro.	Eleusina indica.

**3ª clase****MONOPÉRIGINIA*****Palmeras***

Coco.	Cocos nucifera.
Dátil.	Phoenix dactilifera.
Macanilla.	Bactris setosa.
Corosillo.	Bactris martinicensis.
"	Bactris minima.

***Commelineas***

Suelda con suelda.	Commelina postrata.
Frasescancia de dos colores.	Frasescancia discolor.

• *Liliáceas*

Cebollin. *Allium schoenoprasum.*

*Bromeliáceas*

Caracuello. *Fillandsia usneoides.*  
 Pina. *Bromelia ananas.*  
 Zábila. *Aloe perfoliata.*  
 Maguey cocuy. *Agave americana.*  
 Maguey cocuiza. *Bromelia pita.*

## 4ª clase

## MONOEPIGÍNIA

*Dioscóreas*

Ñame. *Dioscorea edulis.*  
 Ñame blanco. *Dioscorea cordata.*  
 » de sello. *Dioscorea altissima.*  
 » morado. *Dioscorea alata.*  
 » comun. *Dioscorea tuberculifera.*  
 Mapuey. *Dioscorea sativa.*

*Narciceas*

Lirio grande. *Pancratium caribbeum.*  
 » comun. *Gladilus communis.*

• *Musaceas*

Plátano. *Musa paradisiaca.*  
 Dominico. *Musa regia.*  
 Cambur criollo. *Musa sapientum.*  
 » manzano. *Musa textiles.*  
 » titiaro. *Musa corinea.*  
 » morado. *Musa rosacea.*  
 » pequeño. *Musa sinensis.*  
 » pigmeo. *Musa humilis.*  
 Platanillo. *Heliconia caribbea.*

*Amomeas*

Gengibre.  
Lairen.

*Amomum singiber.*  
*Maranta tuberosa.*

**Tercera division****DICOTILEDÓNEAS. APETALAS***5ª clase***PERISTAMINIA***Coniferas*

Pino.  
Sabina.

*Pinus pinea.*  
*Suniperus sabina.*

*Salicineas*

Sauce.  
Sauce lloron.

*Salix bomplandiana.*  
*Salix humboldtiana.*

*Urticeas*

Pica pica.  
Higuera.  
Matapalo.  
Arbol de pan.  
Yagruno.

*Urtica urens.*  
*Ficus carica.*  
*Ficus dendrocida.*  
*Artocarpus incisa.*  
*Cecropia peltata.*

*Laurineas*

Aguacate.

*Persea gratissima.*

*Poligoneas*

Uva de playa.

*Cocoloba uvifera.*

*Euforbiaceas*

Jabillo.  
Piñon.  
Suatua.

*Hura crepitans.*  
*Satropa curcas.*  
*Satropa gosipyfolia.*

Yuca.	<i>Satropa manihoc.</i>
Ricino ó tartago.	<i>Ricinus communis.</i>
Carcanapire.	<i>Croton carcanapire.</i>

*Bignoneaceas*

Escorzonera criolla.	<i>Cramolaria annua.</i>
----------------------	--------------------------

*Quenopodeas*

Pasote.	<i>Chenopodium antelminticum.</i>
---------	-----------------------------------

*Batideas*

Barrilla.	<i>Batis marítima.</i>
-----------	------------------------

## 6ª clase

## HIPOSTAMINIA

*Amarantaceas*

Cadillo de empedrado.	<i>Amarantus viridis.</i>
» punzante.	<i>Alterantera caracasana.</i>
Pira.	<i>Alterantera fungens.</i>
Pira espinosa.	<i>Amarantus spinosus.</i>

## 7ª clase

## HIPOCOROLIA

*Plantagineas*

Llanten.	<i>Plantago major.</i>
----------	------------------------

*Escrofularias*

Fregosa.	<i>Capraria biflora.</i>
Angelon.	<i>Angelonia salicaria.</i>

*Soláneas*

Berengena.	<i>Solanum melonjena.</i>
Tomate.	<i>Solanum lycopersicum.</i>
» pequeño.	<i>Solanum humboldtii.</i>

Yerba mora.	Solanum nigrum.
Ají.	Capsicum baccatum.
»	» annum.
» chirel pequeño.	» minimum.
Tabaco.	Nicotiana tabacum.
» de monte.	» glutinosa.
Ñongué.	Datura estramomum.
Totumo.	Crescencia cugete.
» Dama de noche.	Cestrum nocturnum.

*Jazmineas*

Jazmin real.	Jazminum officinale.
Diamela.	» sambac.

*Verbenaceas*

Cariaquito blanco.	Cordia portorricensis.
» morado.	Lantana morisciana.
» amarillo.	Lantana crocea.

*Labiadas*

Albahaca.	Oscintum basilicum.
» silvestre.	» silvestris.
Orégano.	Hyptis capitata.
Torongil.	Melisa officinalis.
Romero.	Rosmarinus officinalis.
Yerba buena.	Menta piperita.
Coral.	Salvia cocinea.

*Borragineas*

Borraja.	Borrago officinalis.
Borrajon, ó rabo de alacrán.	Helitropium indicum.
Borragita.	» americanum.
Caujaro.	Varronia calyptrata.

*Convulvulaceas*

Batata.	Convobulus batata.
Batatilla.	» repens.

Nicua.	» grandiflora.
Pasta de almendras.	» stipulatus.

*Apocineas*

Berberia.	Nerium oleander.
Retama.	Thevetia nerüfolia.
Amapola.	Plumeria rubra.

*Sapotaceas*

Nisperos.	Achras zapata.
-----------	----------------

*8ª clase*

Epicorolia.	Simanteria.
-------------	-------------

*Simantereas*

Ajenjo.	Artemisia absintium.
Amor seco.	Bidens caracasana.
Mirasol.	Helianthus annuus.
Dalia.	Dalhia variabilis.
Estraña.	Aster chimensis.
Guacó.	Mikania guacó.

*9ª clase*

Epicorolia.	Corisanteria.
-------------	---------------

*Valerianeas*

Catalina.	Centranthus longiflorus.
-----------	--------------------------

*Rubiaceas*

Café.	Coffea arabica.
-------	-----------------

*Caprifoliaceas*

Saucó.	Sambucus niger.
--------	-----------------

## 10ª clase

## EPIPETALIA

*Risoforeas*

Mangle.

Rhizophora mangle.

*Umbeliferas*

Hinojo.

Anethum foeniculum.

Eneldo.

» griseolens.

Perejil.

Apium petroselinum.

Culantro.

Coriandrum sativum.

Berro macho.

Hidrocotyle umbellata.

Apio.

Arracacha sculentus.

## 11ª clase

## HIPOPETALIA

*Dilleniaceas*

Chaparro manteca.

Byrsonimia chrysophylla.

» sabanero.

Curatella amaricana.

*Anonaceas*

Anon.

Annona reticulata.

Riñon.

» squamosa.

Guanábana.

» muricata.

Catiguire.

» manirete.

*utaceas*

Abrojo.

Fribulus cistoides.

Ruda.

Buta graveolens.

*Geraniaceas*

Aroma rosa.

Pelargonium odoratissimum.

Coneja.

Impatiens balsamina.

*Malvaceas*

Cacao.	Theobroma cacao.
Guásimo.	Theobroma guasimum.
Quimbombó.	Hibiscus esculentus.
Maravilla.	» mutabilis.
Algodon.	Gossypium herbaceum.
Cadillo de perro.	Urena lobata.
Malva brava.	Malva silvestris.
» loca.	Alcea rosea.
» comun.	Meluechia pyramidalis.

*Filiaceas*

Onoto ó achiote.	Bixa orejana.
------------------	---------------

*Gutiferas*

Mamey.	Mammea americana.
--------	-------------------

*Auranciaceas*

Naranjo dulce.	Citrus aurantium.
» agrio.	» bigaradia.
» cajera.	» vulgaris.
Limon agrio.	» acida.
» dulce.	» lamiaia.
» frances.	» medica.
Limoncillo.	» sylvestris.
Lima.	» limeta.
Limon frances grande.	» decumana.
Toronja.	» cedron.
Martinica.	» magnum.
Cidra.	» cedra.
Azahar de la india.	Murraya exótica.

*Ampelideas*

Vid ó parra.	Vitis vinifera.
--------------	-----------------

*Malpighiaceas*

Cereza.	Benidosia glandulífera.
Ciruela.	Malpighia puniceifolia.



*Meliaceas*

Lelaila.

*Melia azederach.**Sapindaceas*

Cotopriz.

*Melicocca olivaeformis.**Papaveraceas*

Cardo santo.

*Argemone mexicana.**Crucifereas*

Alelí.

*Cheirantus cheire.**Resedaceas*

Resedan.

*Lanzonia inermis.**Cariofileas*

Clavel.

*Dianthus cariophyllus.*

## 14ª clase

## PERIPETALIA

*Portulaceas*

Verdolaga.

*Portulaca oleraca.*

» de playa.

*Sesuvium portulacustum.*

» de hojas angostas.

*Portulaca angustifolium.*

» de monte.

» *sylvestris.**Cacteas ó Nopaleas*

Cardon cola de rata.

*Cactus flageliformis.*

» divergente.

» *divergens.*

» monoliforme.

» *monoliformis.*

» comun.

» *opumcia.*

» enano.

» *nobiles.*

» espinoso.

» *spinosissimus.*

» tuna brava.

» *coccincilifera.*

» tuna dulce.

» *ficus indica.*

» flor de baile.

» *grandiflora.*

» pita haya.

» *pitahaya.*

*Cucurbitaceas*

Auyama.	Cucurbita maxima.
Cabello de ángel.	» chilacayote:
Calabaza.	» pepo.
Patilla ó sandía.	» citriollus.
Pepino.	Cucumis sativus.
Chayota.	Sicyos edulis.
Cundeamor.	Momordica marantica.
Melon.	Cucumis melo.

*Papayaceas*

Lechosa.	Carica papaya.
----------	----------------

*Pasifloras*

Parcha granadilla.	Passiflora quadrangularis.
--------------------	----------------------------

*Mirtaceas*

Mirto.	Mirthus communis.
Guayaba colorada dulce.	Psidium piriferum.
» » agria.	» aromaticum.
» parcha.	» poriferum.
Pomarosa.	Eugenia angustifolia.

*Salicarieas*

Astromea ó astromelia.	Lagestraemia chinensis.
------------------------	-------------------------

*Rosaceas*

Rosa de Alejandría.	Rosa galica.
---------------------	--------------

*Leguminosas*

Acacia.	Acacia juliflora.
»	» tarsiflora.
Aroma.	» farnesiana.
Cugí de polaina.	» arabica.
Arañagato.	Mimosa unguis-cati.
Sensitiva.	» sensitiva.
Dormidera.	» pudica:
Guama ó guaba.	» inga.

Brusca.

Caña fistula.

» hedionda.

Chiquichique.

Guama comun.

Guamacho.

Orore.

Espadilla.

Quimbombo.

Bucare peonia.

» liso.

Caraotas negras.

Frijoles.

Bejuco de cadera.

Chavellina.

Rosa de montaña.

Tamarindo.

Urape.

Casia foetida.

Cassia fistula.

» thora.

» indecora.

Fuga lucida.

» pungens.

» ligustina.

Crotalaria anagyroides.

» sagitalis.

Erythrina umbrosa.

» dubia.

Phaseollus niger.

» vulgaris.

Schnella excisa.

Pointiana pulecherima.

Brounea coccinea.

Tamarindus rudica.

Bauhinia multinerva.

#### *Jerebintaceas*

Ciruela de huesito.

Lobo.

Meroy.

Mango.

Spondias noblin.

Phyllanthus emblica.

Anacardium occidentale.

Magnifera indica.

## IV

**CLASIFICACION METÓDICA**

DE LOS ANIMALES MÁS CONOCIDOS QUE SE HALLAN EN EL DEPARTAMENTO Y EN LA BAHÍA DE PUERTO CABELLO

---

**Primera division****Mamíferos***1ª clase .***CUADRUMANOS***Monos (Simia)*

Machango.	Simia cynomolgós.
Mona.	» mona.
Araguato.	» ursina.

*2ª clase***CARNICEROS***Murciélagos (Vespertilis)*

Murciélago comun.	Vespertilio hastatus.
-------------------	-----------------------

*Mufetas (Muffeta)*

Mapurite.	Viverra mephitis.
-----------	-------------------

*Gatos (Felis)*

Leon.	Felis concolor.
Tigre.	» onza.
Gato doméstico.	» catus.

*Perros (Canis)*

Perros domésticos.	Canis familiaris.
Zorro.	» vulpes.

*Didelfos (Didelphis)*

Rabo pelado.	Didelphis carunophaga.
--------------	------------------------

*3ª clase*

## ROEDORES

*Liebres (Lepus)*

Conejo.	Lepus cuniculus.
» de monte.	» palustris.

*Cavias (Cavia)*

Acure.	Cavia aguti.
Lapa.	» paca.

*Ratones (Mus)*

Rata comun.	Mus rattus.
Raton arriero.	Mus musculus.
Raton de monte.	Mus silvaticus.

*4ª clase**Sin dientes (Edentes)*

Oso hormiguero.	Mirmecophaga jubata.
-----------------	----------------------

*Jatus (Dasypus)*

Cachicamo.	Jatus multcinotus.
------------	--------------------

*Perezosos ó Aies (Bradipus)*

Pereza.	Bradipus didactylus.
---------	----------------------

5ª clase

PAQUIDERMOS

*Cochinos* (Sus)

Marrano.

Sus scrofula.

Váquira.

Sus vaquira.

6ª clase

RUMIANTES

*Oiervos* (Cervus)

Venado.

Cervus capreolus.

*Cabras* (Capra)

Oveja, carnero.

Capra hircus.

*Antilopes* (Antilope)

Chivo.

Antilope picta.

*Bueyes* (Bos)

Toro, vaca.

Bos, taurus.

7ª clase

SOLIPEDOS

*Caballos* (Equus caballus)

Asno.

Equus asinus.

**Segunda división****Aves****1ª clase****AVES DE RAPIÑA**

Gavilucho.	Vultur barbarus.
Samuro.	Pernoptere uriba.
Gavilan.	Strix aluco.
Lechuza.	» ulula.
Mochuelo.	» cayenensis.

**2ª clase .****PÁJAROS**

Mirlos.	Turdus.
Paraulata.	Turdus polyglottus:
	<i>Cotingas</i> (Ampelis)
Campanero.	Ampelis caranculta.
	<i>Caciques</i> (Oriolus)
Turpial.	Icterus turicha.
Gonzalito.	Oriolus gálbula.
	<i>Picogruesos</i> (Loxia)
Cardenal.	Loxia cardenalis.
	<i>Gorriones</i> (Fringilla)
Canario de tejado.	Fringilla granatina.
Gilguero.	» carduelis.
	<i>Golondrinas</i> (Hirundo)
Golondrina.	Hirundo rustica.

*Colibris (Irochilus)*

Tucusito.	Irochilus pella.
»	» mosquitos.
» pequeño.	» minimus.

*Abejarucos (Merops)*

Tucuso de montaña.	Merops apiaster.
--------------------	------------------

*Alcedos (Alcedo)*

Martin pescador.	Alcedo ispida.
------------------	----------------

*Pitos (Picus)*

Carpintero negro y colorado.	Picus martius.
» comun.	» robustus.
» grande.	» major.

*Cuquillos (Cuculus)*

Cucarachero.	Cuculus canorus.
--------------	------------------

*Tucanes (Ramphastos)*

Pico de frasco.	Ramphastus arielis.
-----------------	---------------------

*Loros (Psittacus)*

Loro.	Psittacus leucouphalus.
»	» autumnalis.
Guacamayo rojo.	» macao.
» azul.	» atarauna.
Perico.	» rupirostris.
Mariquita.	» passerinus.

*3ª clase*

## GALLINÁCEAS

*Palomas (Columba)*

Paloma casera.	Columba oenas.
» tórtola.	» turtur.
» turca.	» palumbus.



*Tetraos* (Tetrao)

Perdiz.

Tetrao conturnix.

*Pintadas* (Numida)

Gallineta.

Numida meleagris.

*Pavo* (Meleagris)

Pavo.

Meleagris gallo-pavo.

*Hoccos* (Crax)

Paují.

Crax pauxí.

## 4ª clase

## AVES DE RIBERA

*Garzas* (Ardea)

Garza ceniza.

Ardea cinera.

» blanca.

» alba.

*Jabirus* (Micteria)

Garzon.

Micteria americana.

*Espátulas* (Platalea)

Coco.

Platalea aiaia.

*Chorlitos* (Charadrius)

Tutuy.

Charadrius morinellus.

*Ostreros* (Hoematopus)

Pescador.

Hoematopus ostralegus.

*Tacana*

Carrao.

Poarra jacana.

## 5ª clase

## NADADORAS

*Pelicanos* (Pelecanus)

Alcatraz.

Pelecanus fustus.

*Cercetrs (Anas)*

Ganso.	Anas anser.
- Pato casero.	» boschas.
Paticos.	» gabriculata.

**Tercera division****Reptiles***1ª clase***CUADRÚPEDOS OVÍPAROS***Tortugas (Testudo)*

Carey.	Testudo caretta.
Tortuga comun.	» midus.
Morrocoy.	» geométrica.

*Lagartos (Lacerta)*

Caiman.	Lacerta alligator.
Lagartijo.	Lacertus agilis.
Iguana.	Lacerta iguana.
Mato.	» viridis.
Cotejo.	Helotropis meroluphus.

*2ª clase***SERPIENTES***Culebras (Coluber)*

Mapanare.	Coluber cantherigerus.
Tigra.	Tropidophis malanurus.
Viejita.	
Coral.	
Serpiente de cascabel.	Crotalus durinus.
Culebra cascabel.	Crotalus horrida.

**Cuarta division****Batraccios***Ranas* (Rana)

Zapo.

Rana bufo.

Rana de los árboles.

» aborea.

Rana comun.

» esculenta.

**Quinta division****Peces***Escualos* (Squalus)

Tiburon.

Squalus carcharias.

*Signatos* (Singnatlms)

Caballito marino.

Signatus hippocampus.

*Anquilas* (Muroena)

Anguila.

Muroena anguilla.

*Silurus*

Bagre.

Silurus bagre.

No han podido ser clasificados los peces que se relacionarán,  
los cuales se encuentran en abundancia :

Mero, Pargo, Lebranche, Lisa, Jurel, Picúa, Mojarra y Pega.

**Sexta division****Moluscos****CEFALAPODOS***Gibias (Lepia)***Calamar.***Lepia loligo.**Bulas (Bulla)***Caracoles.***Bulla antillarum.*

»

» *caribcca.*

»

» *acúta.*

»

» *sagra.*

»

» *bidentada.*

»

» *gibbora.*

»

» *petitu.*

»

» *candei.*

»

» *canalicuttata.*

»

» *sulcata.*

»

» *recta.*

»

» *alanda.**Helices (Helix)***Helices.***Helix pieta.*

»

» *auricoma.*

»

» *poeyi.*

»

» *margenatorres.**Bulimos (Bulimus)***Bulimos.***Bulimus auris midoc.*

»

» *zebra.*

»

» *amaratula.*

*Planorbes* (Planorbis)

E species diversas.	Auricula conformis.
»	» ovula.
»	» oliva.
»	Phisa soberbiana.
»	Planorbus terbirianus.
»	Planorbis caribocus.
»	» larianus.
»	» nodulosa.
»	» caltratus.
»	Letornia muricata.
»	» nodulosa.
»	» tuberculosa.
»	» dilatata.
»	» lineata.

*Estrombos* (Strombus)

Diversas especies.	Strombus fusus.
»	» pugilis.
»	» latissimus.

*Ostras* (Ostrea)

Ostión.	Ostrea edulis.
Concha de Vénus.	Vénus dione.

*Broma* (Jeredo)

Broma.	Jeredo navalis.
--------	-----------------

**Séptima division****Crustáceos***Cangrejos* (Cancer)

Cangrejo.	Cancer mœnas.
»	» dromia.
Camaron.	» squilla.
Langosta.	» homarius.

**Octava division****Insectos****1ª clase*****Cucarachas* (Oniscus)**

Cucaracha.	Oniscus asellus.
» de agua.	» aquaticus.

***Julos* (Pilus)**

Congolocho.	Julus terrestris.
-------------	-------------------

***Escolopendras* (Scolopendra)**

Cienpies.	Scolopendra morcitans.
-----------	------------------------

***Escorpiones* (Scorpio)**

Alacran.	Scorpio americans.
----------	--------------------

***Arañas* (Aranca)**

Araña comun.	Aranca doméstica.
--------------	-------------------

Araña que carga el saco de sus huevos.	Aranca saccata.
---	-----------------

Arañas que saltan.	» scenica.
--------------------	------------

***Torbicinas* (Sepisma)**

Traza.	Polisma saccharina.
--------	---------------------

**2ª clase****NEUROPTEROS*****Doncellitas* (Sibellula)**

Caballito de diablo grande.	Sibellula grandis.
de alas de color.	» virgo.
» » pequeño.	» puella.

*Termes* (Termes)

Comejen de tierra.

Termes fatale.

» de los árboles.

» destructor.

## 3ª clase

## HEMINOPTEROS

*Abejas* (Apis)

Abeja.

Apis melligera.

Pegon.

» cementaria.

*Avispas* (Vespa)

Avispa comun.

Vespa vulgaris.

» pequeña.

» indulans.

» que hace avisperos de  
tierra.

» coarctata.

*Elejes* (Sphex)

Avispa grande.

Sphex spirijex.

*Hormigas* (Formica)

Bachaco.

Formica rufa.

Hormiga.

» fusca.

» roja.

» rubra.

## 4ª clase

## COLEOPTEROS

*Escarabajos* (Scarabacus)

Escarabajo grande.

Scarabacus hercules.

Pelotero.

» hunaris.

*Gorgojos*

Gorgojo.

Curculio granarius.

*Lampiros* (Lampiris)

Cucuy

Lampiris noctiluca.

*Cantáridas* (Cuntharis)

Taladrador.	Camexilos navalis.
-------------	--------------------

*Blatas* (Blata)

Cucaracha.	Blata orientalis.
------------	-------------------

*Mantis* (Mantis)

Cerbatana.	Mantis gigas.
» grande.	» gonjilodes.

*Grillos* (Grillus)

Tara grande verde.	Grillus viridissimus.
Grillo grande.	» domesticus.
» de campo.	» campestris.
» pequeño.	» bipumetatus.

## 5ª clase

## HEMIPTEROS

*Chinches* (Cimex)

Chinche de monte.	Cimex lectularius.
» de cama.	» lineatus.
» »	» ornatus.
» »	» marginatus.
» »	» equestris.
» »	» apterus.

*Cigarras* (Cicada)

Chicharra.	Cicada blebeia.
------------	-----------------

*Galinsectos* (Coccus)

Cochinilla de los naranjos.	Coccus hesperidum.
» de la tuna.	» cacti.



## 6ª clase

## LEPIDOPTEROS

*Mariposas* (Papilio)

Mariposas.	Papilio corydon.
»	» anthiopa.
»	» galathea.
»	» cardin.
»	» mitylia.
»	» brassicoe.
»	» rapa.
»	» apollo.
»	» heliconia.
»	» machaon.
»	» plebeia.
»	» argos.
»	» malva.
»	» atropos.
»	» Stalarum.

*Talenas* (Palocna)

Mariposas nocturnas.	Phalocna mori.
»	» tuata.
»	» nobilis.

## 7ª clase

## DIPTEROS

*Mosquitos* (Culex)

• Sancudos.	Culex pipicus.
-------------	----------------

*Moscas* (Musca)

Mosca comun.	Musca doméstica.
» quereza.	» vomitoria.

» verde.	» cæsar.
» amarilla.	» scibalaria.
» grande.	» grossa.

*Tabanos* (Tabanus)

Tábanò.	Tabanus equinus.
---------	------------------

## 8ª clase

## SUCTORIOS

*Pulgas* (Pulex)

Pulga comun.	Pulex irritans.
» de nigua.	» petrans.

## 9ª clase

## PARASITOS

*Piojos* (Pediculus)

Piojos humanos.	Pediculus humanus.
-----------------	--------------------

*Aradores* (Acarus)

Arador del queso.	Acarus siro.
» de la sarna.	» scabiei.
Garrapata.	» ricinus.
Piojo de gallina.	» passerinus.

## 10ª clase

## GUSANOS

*Anfítrites* (Amphitrite)

Gusano de los ostiones.	Ampitrite ostearia.
-------------------------	---------------------

*Nereidas*

Gusano que da luz en el mar.	Nercida fosfórica.
------------------------------	--------------------

*Lombrices* (Lumbricus)

Lombriz de tierra. Lumbricus terrestris.

*Tenias* (Tænia)

Tenia ancha (solitaria). Tænia lata.

Tenia armada » » solium.

*Ascarides* (Ascaris)

Lombriz intestinal. Ascaris lumbricoides.  
» pequeña. » vermicular.

**Novena division****Zoófitos***Holoturios* (Holoturia)

Pepino de mar. Holoturia pentacta.

*Asterias* (Asteria)

Estrella de mar. Asteria rubens.

*Ursinos* (Echimus)

Erizo. Echimus esculentos.

*Coralinos* (Corallina)

Coralina. Corallina officinalis.

*Madréporas*

Madrepora fungites.

» pirens.

» phirigua.

» girosa.

» ramea.

» seriala.

» muricata.

» follicularis.

*Mileporas* (Mullepora)

Millepora cellulosa.

**Departamento Ocumare de la Costa**

Forman este departamento las parroquias de Ocumare, Cata, Cuyagua é Independencia.

**ESTADÍSTICA DE LA POBLACION**

La poblacion total es de 3,890 habitantes y se halla dividida así :

Venezolanos mayores de 24 años.....	785
» menores » » » .....	4,004
Venezolanas mayores » » » .....	980
» menores » » » .....	4,402
Extranjeros de diferentes nacionalidades.	49

La poblacion venezolana se halla repartida con respecto á estado, como sigue :

Solteros.....	4,604	Solteras.....	4,847
Casados.....	453	Casadas.....	449
Viudos.....	30	Viudas.....	86

Són hijos legítimos 459; hijas legítimas 464.

Saben leer.....	694
» » y escribir.....	504
No saben ni una ni otra cosa.	3,386

Hay en todo el departamento hasta la edad de 44 años, 39 huérfanos y 34 gemelos.

El número total de varones venezolanos es de 4,789.

De ellos es de solteros el	89,66 %
De casados el.....	8,55 »
De viudos el.....	4,79 »
De solteras el.....	88,74 »
De casadas el.....	7,46 »
De viudas el.....	4,43 »

Sabe leer el..... 47,84 %  
 » » y escribir el 42,90 »

Hay en este departamento 26 albañiles, 736 agricultores y labradores, 9 carpinteros, 405 comerciantes y dependientes, 4 eclesiástico, 247 industriales, 5 empleados públicos, 2 inválidos de nacimiento, 24 por enfermedad y 42 por la guerra, 674 jornaleros, 4 médico, 4 maquinista, 7 mendigos, 32 panaderos, 4 sastres, 422 sirvientes, 3 tabaqueros, 3 talabarteros y 5 zapateros.

#### OCUMARE

Hállase situada esta pequeña población, capital del departamento, á los 0° 50' 20'' de long. O. del meridiano de Carácas y 10° 27' 5'' de lat. N., en un valle formado por el río que lleva su nombre, donde se ostenta una hermosa y variada vegetación. Dista de la costa dos kilómetros y medio; y en sus cercanías hay ricas plantaciones de cacao y otros frutos no menos estimados.

Ocumare es célebre porque allí desembarcó el Libertador en su segunda expedición de Los Cayos con un corto número de soldados, con los que se había lanzado á luchar por la emancipación de su patria.

Hé aquí cómo describe Codazzi en cortas palabras este valle: « Por el Poniente unos cerros elevados y adornados de un espeso follaje de agigantados árboles, casi se unen á los del va-

lle, cuya estrechura y tortuosidad no presentan ninguna bella perspectiva al S., sino una alta y enorme masa de negra vegetacion; miéntras que al Oriente los contrafuertes de la serrania se avanzan para dar una vista algo extendida pero muy uniforme: por allí se encuentran valles feraces con hermosas haciendas que todas tienen la ventaja de poder embarcar sus frutos á la orilla del mar del cual distan poco, »

Lástima es que esta poblacion, llamada por su posicion á tener mucha importancia, haya quedado éstacionaria de muchos años atras por falta de una buena via de comunicacion que la ligue con las poblaciones del interior. Su poblacion actual es de 2,263 habitantes.

El clima es cálido, pero vienen á disminuir en algo el rigor de la temperatura las brisas del mar. El termómetro centígrado marca por término medio 25° 28; su altura sobre el nivel del mar es de 20<sup>m</sup>,90.

El puerto tiene un excelente fondeadero.

### **Departamento Montalban**

Se compone este departamento de dos parroquias: Montalban y Miranda.

### **ESTADÍSTICA DE LA POBLACION**

La poblacion total es de 12,425 habitantes que se divide como sigue:

Venezolanos mayores de 24 años.....	2,594
» menores » » » .....	3,487
Venezolanas mayores » » » .....	2,604
» menores » » » .....	3,662
Extranjeros de diversas nacionalidades..	78

La población venezolana, con respecto á estado, se halla repartida como sigue :

Solteros.....	5,040	Solteras.....	4,943
Casados.....	989	Casadas.....	955
Viudos.....	93	Viudas.....	365
Son hijos legítimos.	2,699	Son hijos ilegítimos	3,382
» hijas legítimas.	3,859	» hijas ilegítimas	2,407

Saben leer..... 2,442

» » y escribir..... 4,755

No saben ni una ni otra cosa. 40,670

El número de huérfanos hasta 44 años de edad es de 208, y el de gemelos de 56.

El número de varones venezolanos alcanza á 6,084; de ellos, pues, es

De solteros el..... 82,54 %

De casados el..... 45,93 »

De viudos el..... 4,53 »

El número total de venezolanas es de 3,547; así pues se hallan en esta relacion :

De solteras el..... 78,86 %

De casadas el..... 45,29 »

De viudas el..... 5,85 »

Es de hijos legítimos el 44,38 % De hijos ilegítimos el 55,62 %

Es de hijas legítimas el 64,59 » De hijas ilegítimas el 38,41 »

Sabe leer el..... 47 %

» » y escribir el 44,42 »

En todo el departamento hay 2 abogados, 26 albañiles, 4,532 agricultores y labradores, 3 barberos, 4 errador, 33 carpinte-

ros, 235 comerciantes y dependientes, 2 eclesiásticos, 45 empleados públicos, 239 industriales, 1,474 jornaleros, 5 médicos, 5 maquinistas y herreros, 6 mendigos, 4 procurador, 64 panaderos, 6 sastres, 480 sirvientes, 5 tabaqueros, 3 talabarteros, 17 zapateros, 49 inválidos de nacimiento, 94 por accidente y 24 por la guerra.

#### LA CIUDAD DE MONTALBAN

Montalban fué fundada á mediados del siglo diez y siete. Hállase situada á los 10° 4' de lat. N. y 4° 28' de long. O. del meridiano de Carácas, á 669 metros sobre el nivel del mar, á la falda de un cerro y en una llanura que riega el rio del mismo nombre. Su poblacion es de 6,776 habitantes en su mayor parte dedicados á la agricultura. En esta rica y fértil comarca se comenzó á plantar café en 1833; y han sido los resultados tan satisfactorios, que este departamento es hoy uno de los que más producen este precioso grano en la República, y de la mejor calidad.

La extraordinaria feracidad de la tierra y lo agradable y sano del clima son dos condiciones que harán de Montalban dentro de poco una populosa ciudad, puesto que ya se halla unida con la capital del Estado y con otras poblaciones por medio de una excelente carretera recientemente construida entre Valencia y Nirgua bajo la direccion de nuestro inteligente amigo y discípulo el coronel de ingenieros Sr. Cecilio de Castro; y esto era lo que más necesitaba esta poblacion para el rápido desarrollo de su comercio é industrias.

La temperatura de Montalban por término medio es de 24° 95 C.

En este año la produccion de café en todo el departamento, segun los datos que hemos recibido, ha sido de 2.484,000 kilogramos, que representan un valor de 6.000,000 de francos. En 1874 sólo fué de 2.300,000 kilogramos.



**Departamento Bejuma**

Componen este departamento las parroquias de Bejuma y de Canabo.

**ESTADÍSTICA DE LA POBLACION**

El número total de habitantes es de 44,454, distribuidos así:

Venezolanos mayores de 24 años.....	2,233
» menores » » » .....	3,363
Venezolanas mayores » » » .....	2,288
» menores » » » .....	3,425
Extranjeros de diferentes nacionalidades.	445

Son venezolanos solteros.	4,723	Venezolanas solteras.	4,667
» » casados.	788	» casadas.	744
» » viudos..	85	» viudas..	302

Son venezolanos legítimos.....	2,658
» » ilegítimos.....	2,938
» venezolanas legítimas.....	2,742
» » ilegítimas.....	2,974

Saben leer..... 4,294

» » y escribir..... 4,044

No saben ni una ni otra cosa. 40,463

El número de huérfanos hasta 14 años asciende á 144 y el de gemelos á 89.

El número de varones venezolanos es de 5,596, y el de venezolanas de 5,713.

Es, pues, .

De solteros el.....	86,49 %
De casados el.....	42,29 »
De viudos el.....	4,52 »
De solteras el.....	84,69 »
De casadas el.....	43,02 »
De viudas el.,.....	5,29 »

Es de hijos legítimos el 47,48 % De hijos ilegítimos el 52,52 %  
Es de hijas legítimas el 48 » De hijas ilegítimas el 52 »

Sabe leer el..... 44,27 %  
» » y escribir el 9 »

Hay en este departamento 4 abogado, 49 albañiles, 4,794 agricultores, 4 barbero, 34 carpinteros, 490 comerciantes y dependientes, 2 eclesiásticos, 8 empleados públicos, 346 industriales, 4,304 jornaleros, 4 mendigos, 34 panaderos, 2 sastres, 4 sombrerero, 353 sirvientes y tabaqueros, 4 talabarteros, 8 zapateros, 22 inválidos de nacimiento, 90 por causa de enfermedades y 22 por la guerra.

#### BEJUMA

Bejuma es la capital de este departamento : fué fundada en 1840 y ha progresado rápidamente. Su población es de 7,844 habitantes. Hállase situada á 4° 24' de long. O. del meridiano de Carácas y 40° 5' de lat. N., en una hermosa planicie circundada de cerros que riegan dos rios de cristalinas y agradables aguas. Las calles son tiradas á cordel, miden 43 á 44 metros de ancho y hay en ellas buen alumbrado público.

El clima es sumamente agradable, el termómetro C. marca por término medio 24° 50.

En sus cercanías hay hermosas plantaciones de café y otros

valiosos frutos. La mayor parte de sus habitantes están consagrados á la agricultura, el comercio y las industrias.

No se pasarán muchos años sin que Bejuma sea una de las ciudades más importantes de Carabobo. La carretera de Valencia á Nirgua de que ya hemos hablado, pasa por esta ciudad, y no hay duda de que esta circunstancia favorecerá en gran manera el desarrollo de su comercio y agricultura.

La producción de café en este departamento ha sido en 1874 de 4.380,000 kilogramos y en 1875 de 4.388,000 kilogramos.

### Departamento Guacara

Componen este departamento las parroquias de Guacara y San Jaquin.

#### ESTADÍSTICA DE LA POBLACION

La población total es de 13,407 habitantes, distribuidos así:

Venezolanos mayores de 21 años.....	2,519
»    menores » » » .....	3,666
Venezolanas mayores » » » .....	3,339
»    menores » » » .....	3,815
Extranjeros de diferentes nacionalidades.	70

De la población venezolana son

Solteros.....	5,420	Solteras.....	6,054
Casados.....	664	Casadas.....	682
Viudos.....	99	Viudas.....	448
Hijos legítimos...	2,044	Hijas legítimas...	2,354
» ilegítimos...	4,439	» ilegítimas...	4,803

Saben leer.....	4,933
» » y escribir.....	4,617
No saben ni una ni otra cosa.	44,474

El número de huérfanos hasta 14 años es de 432 y el de gemelos de 89.

El número de varones venezolanos es de 6,483 y el de mujeres de 7,154, así pues es

De solteros el	87,66 %	De solteras el	84,77 %
De casados el	40,74 »	De casadas el	9,53 »
De viudos el..	4,60 »	De viudas el..	5,70 »

Es de hijos legítimos el 33,06 %, y de hijas legítimas el 32,80 %.

Sabe leer el.....	44,42 %
» » y escribir el	43,85 »

Existen en este departamento 2,049 agricultores y labradores, 255 comerciantes y dependientes, 475 industriales, 48 albañiles, 2 barberos, 44 criadores, 30 carpinteros, 2 eclesiásticos, 3 empleados públicos, 874 jornaleros, 5 médicos, 6 maquinistas y herreros, 8 mendigos, 8 panaderos, 4 sastres, 4 sombrerero, 495 sirvientes, 6 tabaqueros, 6 talabarteros, 46 zapateros, 35 inválidos de nacimiento, 422 por accidente y 45 por la guerra.

#### GUACARA

Hállase situada esta población á los 40° 42' 30'' de lat. N. y 0° 5' 50'' de log. O. del meridiano de Carácas, cerca de la laguna de Valencia. Fué fundada á fines del siglo xvii. Su población es de 9,365 habitantes. Pasa por ella la via carretera que une á Valencia con Carácas.

En sus cercanías hay muchas plantaciones de tabaco, algodón, caña, café y frutos menores. Su temperatura por término medio es de 23° 75 C.

## II

**Estado Bolívar**

Este Estado se halla dividido en trece distritos que son : Petare, Guarénas, Guatire, Acevedo, Curiepe, Caucagua, Rio Chico, Ocumare, Vargas, Aguado, Santa Lucía, Guzman Blanco y Guacaipuro ; y éstos en cincuenta y dos municipios.

Tiene una poblacion de 429,443 habitantes, y ocupa una superficie de 44,349 kilómetros cuadrados.

**ESTADÍSTICA**

De los 429,443 habitantes son varones 62,337 y mujeres 66,86.

**EDIFICIOS**

Hay en todo el Estado 25,044 casas, de las cuales son cubiertas de teja 7,806. 44 templos, 10 ermitas, 7 oratorios, 3 hospitales, 41 cementerios, 1 fortaleza, 2 cuarteles, 20 cárceles, 1 teatro y 1 aduana.

**ESTABLECIMIENTOS RURALES**

Existen 940 haciendas de café, 408 de cacao, 60 ingenios de caña, 4 trapiches de vapor, 450 de bueyes, 59 haciendas

de café y cacao, 7 de caña, café y cacao, 55 de caña y café, 1,324 arboledas de café, 958 de cacao, 29 de cocos, 16 estancias, 10,084 conucos, 44 plantaciones de piña y 2 de tunas.

## CRIA

Hay 103 queseras y 19 chiveras.

## ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES É INDUSTRIALES

Hay en el Estado 2 imprentas, 1 telégrafo, 87 almacenes, 1 casa de comision, 40 tiendas, 84 tiendas mixtas, 2 quincallerías, 16 boticas, 1 mueblería, 1 confitería, 3 empresas de coches, 2 de bestias de alquiler, 27 rancherías, 17 barberías, 17 sastrerías, 15 zapaterías, 40 alpargaterías, 9 platerías, 40 carpinterías de banco, 48 herrerías, 6 latonerías, 8 tabaquerías, 5 jabonerías, 4 relojerías, 5 tenerías, 8 mataderos, 4 venta de madera, 50 alfarerías, 6 oficinas de destilacion, 17 de beneficio de café, 17 billares, 1 telar para algodón, 1 molino de trigo, 33 pesas ó ventas de carne, 1 oficina de aserrar madera, 20 hornos de hacer cal, 4 carpinterías de rivera, 1 cantina, 22 posadas, 32 panaderías, 792 pulperías y 50 bodegas.

## VIAS DE COMUNICACION

Las principales poblaciones del Estado están enlazadas por buenas vias carreteras recientemente construidas.

## INSTRUCCION PÚBLICA

Para 1869 habia en todo el Estado 54 escuelas de las cuales eran municipales 35 y las demas particulares. Despues de la nueva organizacion dada á la instruccion pública por el general Guzman Blanco, se han creado muchas escuelas más.

En 1873 habia en este Estado 25 escuelas federales asistidas por 904 alumnos, 36 municipales con 1,000 alumnos y 22 particulares con 572 alumnos; lo cual da en total 83 escuelas y 2,496 alumnos.

Para fines de 1874 se habian fundado 30 escuelas más federales.

Hé aquí el número existente á mediados de 1875 :

Escuelas federales.....	48	con	1,762	alumnos.
» municipales....	46	»	558	»
» particulares....	46	»	249	»
	<hr/>		<hr/>	
	80	»	2,569	»

Segun se nos afirma, el número de alumnos ha aumentado considerablemente en este último año : aún no hemos recibido los datos oficiales de 1876.

Hay ademas en la capital del Estado un colegio para la instruccion secundaria, creado recientemente por el presidente de la República, al cual asisten ya más de 30 alumnos.

#### **Distrito Petare**

Se compone este distrito de seis municipios que son : Petare, Baruta, Hatillo, Libertad, Union y Monágas.

#### **ESTADÍSTICA**

Hay en el distrito 44,568 habitantes, de los cuales son varones 7,429 y hembras 7,439.

*Edificios.* — Existen en él 2,544 casas, 3 cementerios, 2 cárceles, 7 templos, 2 ermitas y 4 hospital.

*Establecimientos rurales.* — Hay 354 haciendas de café, 43 ingenios, 4 vapor, 4 trapiches de bueyes, 46 haciendas de caña, 2 de café y caña, y 309 arboledas de café, lo cual da un total de 684 propiedades.

Ademas hay 2 estancias, 1,449 conucos, 43 plantaciones de pija, 4 de tuna y 4 quesera.

*Establecimientos comerciales é industriales.* — Hay 4 imprenta, 5 tiendas, 2 tiendas mixtas, 4 botica, 2 empresas de coches, 8 rancherías, 2 barberías, 2 sastrerías, 2 zapaterías, 4 platería, 3 carpinterías, 2 herrerías, 3 mataderos, 8 alfarerías, 2 billares, 3 ventas de carne, 2 hornos de hacer cal, 2 posadas, 4 panaderías, 406 pulperías y 4 bodega.

#### PETARE

Petare es la capital del Estado Bolívar : hállase construida en una pequeña altura en la prolongacion del valle de Carácas, á los 40° 29' de lat. N. y 0° 6' 30'' de long. Oriental del meridiano de Carácas. Su posicion es bella, su clima sano y sumamente agradable, pues el termómetro C. marca por término medio 23°.

Hállase comprendida entre la quebrada del Loro y el rio Caupimare que se juntan allí con el Guaire, á cuyas orillas se eleva esta ciudad. La poblacion es de 5,624 habitantes.

Las calles son rectas y se hallan actualmente bien empedradas. Existe allí un colegio para la instruccion secundaria recientemente fundado, y seis escuelas para la instruccion primaria.

#### Distrito Guarénas

Forma este distrito el municipio de Guarénas.



## ESTADÍSTICA

La poblacion es de 6,341 habitantes, de los cuales son varones 3,466 y hembras 3,475.

*Edificios.* — Hay en el distrito 1,290 casas, 2 templos, 1 ermita, 2 cementerios y 1 cárcel.

*Establecimientos rurales.* — Existen 49 haciendas de café, 48 de caña y 32 arboledas de café, lo cual da un total de 69. En ellas hay 44 ingenios, 1 vapor y 6 trapiches de bueyes. Hay ademas 6 queseras y 1 chivera.

*Establecimientos comerciales é industriales.* — Hay en Guarénas 2 tiendas, 2 tiendas mixtas, 1 botica, 1 ranchería, 1 sastretería, 1 zapatería, 2 alpargaterías, 2 platerías, 7 carpinterías, 1 herrería, 2 tabaquerías, 4 oficinas de destilacion, 1 de beneficio de café, 1 venta de carne, 1 posada, 4 panaderías, 30 pulperías y 6 bodegas.

## GUARÉNAS

Es esta la única poblacion de este distrito. Hállase situada á los 40° 29' de lat. N. y 0° 48' 30'' de long. E. del meridiano de Carácas, á una altura de 385,77 metros sobre el nivel del mar. Está construida en un hermoso valle rodeado de cerros, y se ostenta allí una magnífica vegetacion. La quebrada de su nombre y el Carrupao contornean la poblacion y luego uniéndose forman el rio Guarénas. La posicion en que se halla esta villa es hermosa, pues como se halla situada en una altura que se forma en el valle, desde ella se dominan las comarcas vecinas cubiertas de ricas plantaciones.

La poblacion es de poco más de 5 mil habitantes y su temperamento es sano y agradable; el termómetro C. marca por término medio 24° 45'.

**Distrito Guatire**

Forma este distrito el municipio de Guatire.

**ESTADÍSTICA**

La población es de 5,244 habitantes, de los cuales son varones 2,555 y hembras 2,688.

*Edificios.* — Hay en el distrito 836 casas, 1 templo, 2 cementerios y 4 cárcel.

*Establecimientos rurales.* — Hay 39 haciendas de café, 17 de caña, 4 de café y cacao, y 4 de café y caña, lo cual da un total de 58 haciendas. Hay en ellas 40 ingenios y 8 trapiches de bueyes. Además, existen 277 conucos y 4 queseras.

*Establecimientos industriales.* — Hay 3 tiendas y 2 tiendas mixtas, 1 botica, 1 zapatería, 3 carpinterías, 1 herrería, 4 alfarerías, 2 oficinas de destilación, 1 billar, 1 venta de carne, 1 posada, 2 panaderías, 22 palperías y 7 bodegas.

**GUATIRE**

Hállase situada esta villa á los 10° 26' 40'' de lat. N. y 0° 22' 20'' de long. E. del meridiano de Carácas. Su clima es saludable y las comarcas que la rodean ofrecen bellísimas perspectivas. Esta villa está llamada á tener muchísima importancia, tanto por la excelencia en sus cercanías como por la colonización que ha emprendido el gobierno en este distrito, la cual va progresando de día en día. La calle principal se halla hoy muy bien empedrada. La población de esta villa es de cerca de 4,000 habitantes.

**Distrito Acevedo**

Forman este distrito los municipios de Tacarigua, Mamporal, Zamora y Zotillo.

**ESTADÍSTICA**

La población de este distrito es de 3,048 habitantes, de los cuales son varones 1,448 y hembras 1,570.

*Edificios.* — Existen en el distrito 644 casas, 1 templo, 1 cementerio y 3 cárceles.

*Propiedades rurales.* — Hay 20 haciendas de cacao, 245 arboledas de cacao, 208 conucos y 1 quesera.

*Establecimientos comerciales é industriales.* — Hay 5 tiendas mixtas, 2 carpinterías, 1 billar, 1 venta de carne y 13 pulperías.

**TACARIGUA**

El pueblo de Tacarigua es la capital del distrito. Hállase situado en un terreno sumamente feraz y á poca distancia corre el río Capaya. Su población no llega á 1,000 habitantes.

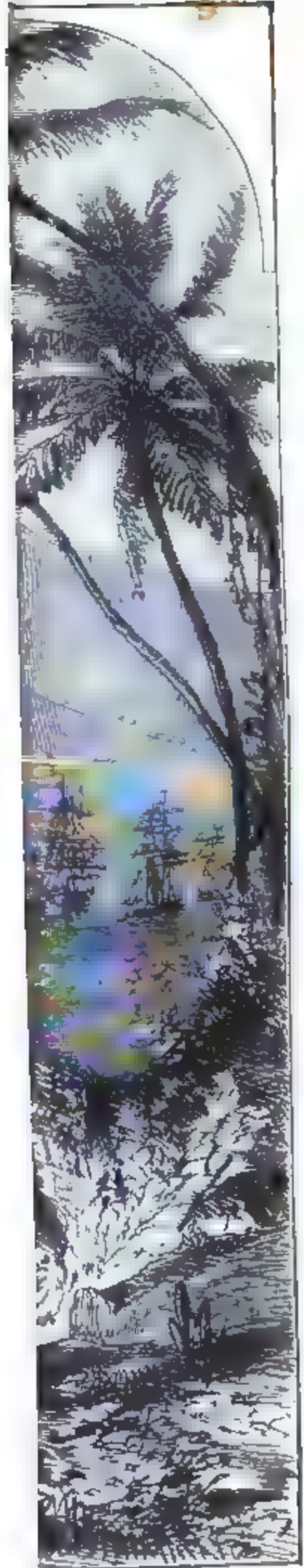
**• Distrito Curiepe**

Componen este distrito cuatro municipios que son : Curiepe, Higuerote, Chirimena y Acarigua.

**ESTADÍSTICA**

La población de este distrito es de 3,269 habitantes, de los cuales 1,622 son varones y 1,647 son hembras.





*Edificios.* — Hay 4 templo, 4 oratorio, 4 cementerios y 4 cárcel.

*Propiedades rurales.* — Existen en el distrito 24 haciendas de cacao, 4 de caña y otra de café y cacao; 464 arboledas de cacao, 4 trapiche de bueyes, 478 conucos y 3 queseras.

*Establecimientos comerciales é industriales.* — Hay 3 almacenes, 4 tienda, 4 tiendas mixtas, 4 alpargatería, 4 herrería, 4 tenería, 4 alfarería, 48 pulperías y 4 bodega.

#### CURIEPE

Esta villa es la capital del distrito. Hállase plantada en una bella posicion á orillas del cristalino río que lleva su nombre. Su poblacion es de cerca de 2,000 habitantes.

#### PUERTO DE CARENERO

En este distrito se halla el hermoso puerto de Carenero hoy no habitado, pero que llegará en lo porvenir á ser no sólo el gran punto de depósito para el comercio del Oriente, Occidente y Centro de la República, sino el eje y nervio de la defensa de las costas y el punto estratégico más importante del país.

Este puerto es bastante capaz; las aguas se hallan completamente muertas, tiene buen fondo y tiene la forma de una sarten cuyo mango viene á ser un canal que lo une con otro puerto exterior.

En el mes de julio de 1873 tuvimos la honra de dirigir al gobierno de la República una memoria relativa á este importante punto, aprovechando los estudios y meditadas observaciones hechas por el inteligente coronel español Francisco Rodriguez de Cozgaya, las cuales demuestran claramente la necesidad y conveniencia que hay de habilitar este puerto.

Los españoles, comprendiendo la grande importancia de este punto, tanto para la guerra como para el comercio, mandaron fundar allí, en 1848, una poblacion; un cuerpo de tropas se

trasladó allí y comenzó la obra; mas los acontecimientos políticos de este año obligaron al gobierno colonial á suspender el trabajo y á reconcentrar aquella fuerza en Carácas.

Toca al actual gobierno, que tanto ha hecho por el adelanto moral y material de la República, abrir este puerto al comercio y propender eficazmente á su desarrollo. En poco tiempo Carenero llegaria á ser una populosa ciudad, pues todo conspira allí al rápido desenvolvimiento de las artes y de las industrias.

Magnífico sitio para que pudiera extenderse una poblacion inmensa; aguas puras y cristalinas para el abasto de ella; cercanos é inmensos bosques en que abundan las más preciosas maderas que están convidando al hombre á emplearlas en todo género de construcciones; y puerto excelentísimo por donde podrian salir (construyendo una via férrea hasta Carácas) todas las valiosas producciones del Centro de la República. Desde este punto podria enlazarse el Centro con el Oriente por un camino de hierro de facilísima construccion y poco costo, que siguiendo casi por la costa iria á terminar en la boca del Unare que hoy se navega por vapor. Otra conveniencia no ménos importante ofrece este puerto relativa al contrabando. Colocado detras del cabo Codera, que á manera de un centinela se avanza, domina y tiene en evidencia toda la costa que se extiende desde La Guaira hasta la boca del Unare, este cabo vendria á ser su natural vigía, y el contrabando se haria imposible, tanto más cuanto que el farallon centinela, que se avanza á su frente, vendria á ser un nuevo atalaya que llevaria su vigilancia hasta muy léjos.

Fuera de todo esto, siendo de fácil y segura defensa este puerto, vendria naturalmente á ser el astillero más importante del país, por tener á la mano bosques vírgenes de magníficas maderas de construccion y comodidad como pocos para el establecimiento de los talleres.

Quisiéramos extendernos á otras muchas consideraciones sobre las conveniencias que ofrece la habilitacion de Carenero, pero no nos lo permiten las dimensiones de esta obra.

**Distrito Caucagua**

Forman este distrito los municipios, que son : Caucagua, Capaya, San Francisco, Tapipa y Panaquire.

**ESTADÍSTICA**

Su poblacion es de 7,746 habitantes, de los cuales son varones 3,750 y hembras 3,996.

*Edificios.* — Hay en el distrito 4,437 casas, 4 templos, 5 cementerios y 1 cárcel.

*Propiedades rurales.* — Existen 5 haciendas de café, 240 de cacao, 19 de caña, 2 de caña y cacao, y 9 de café y cacao, que forman un total de 275 haciendas. En ellas hay 24 trapiches de bueyes. Ademas existen 282 arboledas de cacao y 12 de café, 948 conucos, 6 queseras y 4 chiveras.

*Establecimientos industriales y comerciales.* — Cuéntanse en el distrito 13 tiendas mixtas, 1 botica, 5 rancherías, 1 sastrería, 1 zapatería, 1 alpargatería, 1 platería, 7 carpinterías, 1 herrería, 1 tabaquería, 10 alfarerías, 3 oficinas de destilacion, 1 venta de carne, 1 panadería, 30 pulperías y 5 bodegas.

**CAUCAGUA**

Hállase esta villa capital del distrito, á los 10° 10' 40'' de lat. N. y 0' 56' 5'' de long. E. del meridiano de Carácas, y á 76 metros sobre el nivel del mar, en una especie de meseta que se forma á 5 kilómetros del rio Tuy, que ya es navegable desde algunas leguas más al Occidente. A muy corta distancia de esta villa corre el rio que lleva su nombre y que es tributario del Tuy. La más espléndida vegetacion se ostenta en sus cercanías. Espesos bosques de preciosas maderas están convidando allí al



hombre á enriquecerse por medio del trabajo, al paso que las vías fluviales ofrecen al comercio todo género de conveniencias.

A la sazón se construye la vía carretera que ha de unir esta villa con la carretera que partiendo de Carácas llega ya hasta Guatire; y es de esperar que al estar terminada, esta población llegará á ser en poco tiempo una importante plaza comercial y agrícola.

Su temperatura es cálida, el centígrado marca de 23° 36 á 28° 89, siendo el término medio según Codazzi de 26° 44.

#### **Distrito Rio-Chico**

Constituyen este distrito los municipios de Rio-Chico, Guapo y Cúpira.

#### **ESTADÍSTICA**

Su población es de 40,374 habitantes, de los cuales son varones 5,075 y hembras 5,299.

*Edificios.* — Hay en este distrito 2,054 casas, 2 templos, 4 ermita, 4 cementerios y 4 cárcel.

*Propiedades rurales.* — Existen 99 haciendas de cacao, 33 de café y cacao, 45 de caña, 4 de caña y cacao, y 3 de caña, café y cacao. Hay 49 trapiches de bueyes, 406 arboledas de café, 300 de cacao, 738 conucos y 4 quesera.

*Establecimientos comerciales é industriales.* — Se cuentan en el distrito 5 almacenes, 3 tiendas, 40 tiendas mixtas, 4 botica, 4 barbería, 4 sastrería, 3 carpinterías, 4 herrería, 4 latonería, 4 matadero, 3 alfarerías, 2 billares, 4 ventas de carne, 4 horno para hacer cal, 4 posada, 4 panadería, 34 pulperías y 9 bodegas.

**RIO-CHICO**

La villa de Rio-Chico es la capital del distrito. Hállase situada á orillas del rio de su nombre á los  $40^{\circ} 15' 40''$  de lat. N. y  $0^{\circ} 56' 5''$  de log. E. del meridiano de Carácas, y á una altura de 8 metros sobre el nivel del mar en un terreno bajo expuesto á inundaciones, distante de la costa del mar 6 kilómetros en línea recta.

A muy poca distancia de esta villa se halla la boca de Paparo ó del Tuy, rio por el cual bajan las producciones de Cagagua, Aragüita, Tapipa y Panaquire; y del lado opuesto y á pocos kilómetros se encuentra la laguna de Tacaraigua en la cual se hace abundante pesca. Estas circunstancias unidas á la extraordinaria feracidad de sus comarcas y de las preciosas maderas que encierran los bosques vecinos, hacen de esta villa un punto que llegará dentro de poco á tener una notable importancia comercial y agrícola.

Su clima es cálido, húmedo y á veces enfermizo; el termómetro C. en los dias más cálidos llega á  $27^{\circ} 50$  y nunca baja más de  $23^{\circ} 33$ .

**Distrito Ocumare**

Forman este distrito los municipios de Ocumare y Yare.

**ESTADÍSTICA**

La población del distrito es de 44,339 habitantes, de los cuales 5,307 son varones y 6,032 hembras.

*Edificios.* — Hay 2,477 casas, 2 templos, 4 oratorio, 2 cementerios y 4 cárcel.

*Propiedades rurales.* — Existen en este distrito 84 haciendas, de las cuales 65 son de café y 49 de café y caña. Hay además 4,064 conucos, 27 queseras y 4 chivera. Se cuentan en él 49 trapiches de bueyes.

*Establecimientos comerciales e industriales.* — Hay 9 tiendas mixtas, 4 botica, 4 ranchería, 4 carpintería, 4 herrería, 2 alfarerías, 2 ventas de carne, 4 horno de hacer cal, 3 posadas, 3 panaderías y 73 pulperías.

#### OCUMARE

Esta villa capital del distrito, se halla situada á muy corta distancia del río Tuy, á los 40° 7' de lat. N. y 0° 44' 45'' de long. E. del meridiano de Carácas, en una planicie elevada de donde se descubren hácia el Norte, Este y Oeste las magníficas perspectivas que ofrecen las variadas plantaciones que enriquecen esta comarca. Hácia el Sur se levanta la cordillera interior, que sigue al Oriente hasta que desaparece para dar paso á las aguas del Unare.

Ocumare se halla á 242 metros sobre el nivel del mar y su temperatura segun Codazzi es por término medio de 26° 44.

Actualmente se halla unida á la capital de la República por una excelente via carretera. Era esto cuanto faltaba á esta poblacion para llegar en corto tiempo al estado más floreciente. Los bosques vírgenes que hay en sus cercanías, su posición topográfica y la feracidad de los terrenos que la circundan, son preciosos elementos de prosperidad.

#### Distrito Vargas

Componen este distrito los municipios Bolívar, Sucre, Libertad, Macuto, Naiguatá, Caraballeda y Caruao.

## ESTADÍSTICA

Su población total es de 40,486 habitantes, de los que 4,856 son varones y 5,630 son hembras.

*Edificios.* — Hay en el distrito 2,205 casas, 7 templos, 3 ermitas, 2 hospitales, 4 cementerios, 1 fortaleza, 2 cuarteles, 3 cárceles, 1 aduana y 1 teatro.

*Propiedades rurales.* — Existen en él 50 haciendas de café, 43 de cacao y 5 de caña, 4 ingenios y 1 vapor. Hay además 40 arboledas de cocos, 4 de cacao y cocos, 5 estancias, 373 conucos y 3 chiveras.

*Establecimientos comerciales é industriales.* — Se cuentan en el distrito 1 imprenta, 1 telégrafo, 78 almacenes, 42 tiendas, 4 quincallería, 4 boticas, 4 mueblería, 4 confitería, 1 empresa de coches, 2 de bestias de alquiler, 1 ranchería, 4 barberías, 5 sastrerías, 5 zapaterías, 1 alpargatería, 2 platerías, 5 carpinterías, 1 herrería, 2 latonerías, 4 tabaquerías, 1 jabonería, 1 velería, 1 matadero, 1 venta de maderas, 1 alfarería, 3 billares, 1 molino de trigo, 1 oficina de aserrar madera, 1 cantina, 7 posadas, 404 pulperías y 44 bodegas.

## LA GUAIRA

Esta ciudad es la capital del distrito y por algun tiempo lo ha sido del Estado Bolívar. Hállase situada á los 40° 36' 45'' de lat. N. y 0° 4' de log. O. del meridiano de Carácas, y á 8 metros sobre el nivel del mar, á cuya orilla se halla edificada.

La Guaira es el puerto principal de los Estados Unidos de Venezuela, y dista de Carácas, capital de la República, 9,290 metros en línea recta. Está situada en un terreno angosto y sumamente desigual, á la falda de la cordillera de la costa; de suerte que la única perspectiva que se ofrece allí á la vista es la del mar, ó la de empinados cerros desnudos de vegetacion que elevan á grande altura sus majestuosas cimas.

Esta ciudad fué destruida en 1842 por el gran terremoto de Carácas; mas hoy se halla completamente levantada de sus ruinas.

**Clima.** — El calor durante el día es extremado y muchas veces tambien de noche. Las rocas talladas perpendicularmente, reflejando la luz solar, abrasan el aire y hacen de este sitio uno de los más calurosos de toda la América meridional. Sin embargo, es lugar sumamente sano. El termómetro C. marca por término medio 29° 48. Allí no reina epidemia alguna.

**Puerto.** — Propiamente dicho, La Guaira no es un puerto, sino una malísima rada. Los buques no están á cubierto de los vientos ni de las corrientes, y el anclaje es malo. Muchos proyectos se han formado para hacer de esta incómoda rada un buen puerto; mas hasta ahora sólo se ha llevado á cabo la construcción de un tajamar, malísimamente dispuesto, que ha sido destruido por completo por las aguas. El gobierno actual del país se ha ocupado en formar planos para ver de realizar una obra duradera, y estando nosotros en Carácas tuvimos ocasion de ver los diseños presentados al efecto por el ingeniero inglés señor Grouver; mas las construcciones propuestas por este caballero tenían los mismos inconvenientes que inutilizaron el antiguo tajamar. Los resultados que se hubieran obtenido con ellas habrian sido los de tener un cómodo puerto por diez ó quince años, pues las corrientes por una parte, y por otra el depósito de arenas que tendria lugar en la parte oriental del muro, como ha acontecido con el anterior, originarian indefectiblemente el alejamiento del mar, y por consiguiente la inutilización de la obra.

**Poblacion.** — Apenas cuenta esta ciudad 7,837 habitantes, de los cuales muchos son extranjeros dedicados al comercio.

**Comercio.** — Es increíble el incremento que ha tenido el comercio en esta ciudad durante estos últimos años. En 1860 los capitales importados ascendieron á 12 637,760 fr.; para 1873 llegaron á 21.637,760 fr. En el mes de setiembre próximo pasado, que no es época de grandes importaciones, han ascendido

los valores á 3.400,000 fr.; lo cual quiere decir que los capitales importados en este año económico, no bajarán de 45 millones.

En las exportaciones no es ménos notable el aumento. En 1860 subieron á 11.212,464 fr., en 1865 á 11.403,340 fr., en 1873 á 16.394,000 fr. y en 1874 ya subian á más de 21.000,000 de francos.

Este puerto, no obstante ser el principal de la República, no es el que más exporta. Puerto Cabello, por ejemplo, hace exportaciones por valores superiores en un 20 %.

*Ferrocarril á Caracas.* — Hace algunos meses que se ha contratado la construccion del ferrocarril que ha de enlazar este puerto con la capital de la República. Esta obra ha sido trazada por ingenieros del país, quienes venciendo las numerosas dificultades que presentaba el trazo de esta via, han presentado hace como 19 meses, los planos de ella, los cuales fueron aprobados por los ingenieros ingleses llamados por el gobierno para aquel mismo objeto. Estos ingenieros han levantado el presupuesto de la obra sobre una copia reducida de aquellos planos, y segun él se ha hecho el contrato para su construccion, el cual aún no ha sido ratificado.

Del establecimiento de esta via derivará el comercio de esta ciudad y el de gran parte de Venezuela extraordinarios beneficios.

### **Distrito Aguado**

Componen este distrito los municipios de Maiquetia, Carayaca, Tarma y Oliváres.

#### **ESTADÍSTICA**

Hay en el distrito 8,740 habitantes, de los cuales son varones 4,226 y hembras 4,514.

*Edificios.* — Existen en él 4,748 casas, 2 templos, 1 oratorio, 3 cementerios y 4 cárcel.

*Propiedades rurales.* — Hay 33 haciendas de café, 4 de cacao, 36 de caña, 1 de café y cacao, y 20 de café y caña, lo cual da un total de 94. En ellas existen 9 ingenios y 47 trapiches de bueyes. Además se cuentan 27 arboledas de café, 49 de cocos, 1 estancia, 443 conucos, 5 queseras y 5 chiveras.

*Establecimientos comerciales é industriales.* — Hay 1 almacén, 3 tiendas, 2 tiendas mixtas, 1 botica, 44 rancherías, 3 barberías, 1 sastrería, 2 zapaterías, 2 alpargaterías, 8 carpinterías, 3 herrerías, 1 latonería, 4 jabonerías, 2 velerías, 2 tenerías, 2 alfarerías, 2 billares, 1 venta de carne, 5 hornos de cal, 4 posada, 5 panaderías, 79 pulperías y 2 bodegas.

#### MAIQUETIA

Puede decirse que esta población forma una misma ciudad con La Guaira, pues se halla ya unida á ella por una calle. Su temperatura es casi la misma que la de La Guaira. Tiene una población de 4,000 habitantes.

#### Distrito Santa Lucía

Componen este distrito los municipios de Santa Lucía, Siquire, Suapire y Santa Teresa.

#### ESTADÍSTICA

La población total es de 43,209 habitantes, de los cuales son varones 6,464 y hembras 6,745.

*Edificios.* — Se cuentan en el distrito 2,223 casas, 2 templos, 4 ermita, 2 cementerios y 4 cárcel.

*Propiedades rurales.* — Hay en él 442 haciendas de café, 6 de caña, 2 de caña y cacao, 8 de café y cacao, 4 de caña, café y cacao, y 6 de café y caña. En ellas existen 5 ingenios y 6 trapiches de bueyes. Se cuentan además 59 arboledas de café, 1,054 conucos, 30 queseras y 2 chiveras.

*Establecimientos comerciales é industriales.* — Hay 3 tiendas, 6 tiendas mixtas, 4 botica, 4 ranchería, 2 barberías, 2 sastrerías, 2 zapaterías, 4 alpargatería, 4 platería, 4 carpintería, 2 herrerías, 4 latonería, 4 velería, 4 matadero, 3 alfarerías, 4 destilacion, 1 billar, 5 ventas de carne, 6 hornos de cal, 4 posadas, 2 panaderías, 96 pulperías y 4 bodegas.

#### SANTA LUCÍA

Hállase situada esta villa, capital del distrito á orillas del Guaire, á los 40° 45' 20" de lat. N., y 0° 47' 40" de long. E. del meridiano de Carácas y á 486 metros sobre el nivel del mar.

El valle en que se encuentra es sumamente fértil y está cubierto de variadas plantaciones, lo cual ofrece muy bella perspectiva.

Su temperatura es cálida pero sana. El termómetro centígrado marca por término medio 26° 67.

Hoy se halla unida á la capital por una via carretera que viene á enlazarse con la llamada del Sur, que ha sido ccnstruida recientemente y de la cual derivará naturalmente esta poblacion grandes beneficios.

Esta villa tiene 5,000 habitantes.

#### Distrito Guzmán Blanco

Forman este distrito los municipios de Cua, Charallave y Tá-cata.



## ESTADÍSTICA

La población total es de 46,444 habitantes, de los cuales son varones 7,732 y hembras 8,712.

*Edificios.* — Existen en el distrito 3,263 casas, 3 templos, 4 ermita, 2 oratorios, 4 cementerio y 2 cárceles.

*Propiedades rurales.* — Hay 78 haciendas de café, 44 de cacao, 6 de caña, 6 de café y cacao, y 7 de café y caña. En ellas existen 3 ingenios y 9 trapiches de bueyes. Cuéntanse además 64 arboledas de café, 3 estancias, 4,336 conucos, 44 queseras y 3 chiveras.

*Establecimientos comerciales é industriales.* — Hay en el distrito 4 casa de comision, 5 tiendas, 44 tiendas mixtas, 4 quin-callería, 3 boticas, 2 barberías, 2 sastrerías, 2 alpargaterías, 2 platerías, 4 carpinterías, 3 herrerías, 4 latonería, 4 tenería, 4 matadero, 3 alfarerías, 4 oficina de destilacion, 4 billar, 6 ventas de carne, 4 horno de cal, 4 posadas, 2 panaderías, 96 pulperías y 4 bodegas.

## CUA

Hállase situada esta villa muy cerca del río Tuy á los 10° 9' 5" de lat. N., y 0° 2' 55" de long. E. del meridiano de Carácas, en una bellísima posición.

Es esta una de las poblaciones que más han progresado en estos últimos años, y está llamada á ser un gran centro de comercio y producción. Una vía carretera, que hace poco tiempo se ha terminado, la une con la capital de la República, y otra, construida también hace poco, la enlaza con Ocumare y facilitará mucho el desenvolvimiento de los intereses agrícolas y comerciales de todo este distrito.

Su población es de 8,808 habitantes.

**Distrito Guaicaipuro**

Forman este distrito 8 municipios que son : Los Teques, Paracotos.

**ESTADÍSTICA**

La poblacion es de 48,368 habitantes, de los cuales son varones 9,007 y hembras 9,361.

*Edificios.* — Se cuentan en el distrito 3,836 casas, 7 templos, 4 ermita, 2 oratorios, 8 cementerios y 2 cárceles.

*Propiedades rurales.* — Hay en él 485 haciendas de café, 45 de caña, y 5 de café y caña. En ellas existen 5 ingenios y 45 trapiches de bueyes. Ademas hay 744 arboledas de café, 2 estancias, 4,988 conucos, 4 siembra de piñas y 4 quesera.

*Establecimientos comerciales é industriales.* — Se cuentan en él 3 tiendas, 45 tiendas mixtas, 4 botica, 4 ranchería, 4 barberia, 4 carpintería, 4 herrería, 4 latonería, 4 tenería, 4 matadero, 9 alfarerías, 46 oficinas de beneficiar café, 4 billar, 4 máquina de hacer pabilo y tejidos de algodón, 8 ventas de carne, 4 posada, 3 panaderías y 425 pulperías.

**LOS TEQUES**

Hállase situada esta poblacion en un terreno sumamente quebrado á orillas del San Pedro, riachuelo que con el rio Macarao viene á formar el Guaire en las Adjuntas, á los 40° 24' 50" de lat. N., y 0° 8' 40" de long. O. del meridiano de Carácas.

Su temperamento es fresco y sumamente agradable, y puede descubrirse desde ella la imponente perspectiva que ofrecen las cadenas de montañas que en diferentes ramificaciones van

formando multitud de vallecitos cubiertos de hermosa vegetación.

Hay en esta villa 4,403 habitantes, y pasa por ella la importante vía carretera que partiendo de Carácas va hasta Parapara.

En las cercanías de esta villa, es fama que tenía su residencia el célebre Guaicaipuro, señor de los indios teques, uno de los más valientes y constantes caudillos con que tuvieron que luchar los españoles en América. Ya hemos visto en la parte histórica el triste fin que cupo á este heróico indígena, cuyo nombre lleva este distrito.

### III

#### **Estado Falcon**

Hállase dividido este Estado en 7 departamentos, á saber: Coro, Colina, Buchivacoa, Falcon, Zamora, Petit y Acoata.

#### **ESTADÍSTICA**

La población es de 99,920 habitantes, de los cuales son varones 47,238 y hembras 52,682. Hay en él 15,583 casas y mide una superficie de 29,445 kilómetros cuadrados.

#### **INSTRUCCION PÚBLICA**

La instrucción popular en este Estado, como en el resto de la República, ha sido protegida por el gobierno general en es-

tos últimos años y ha alcanzado un gran desenvolvimiento. Para fines de 1873 habia apenas unas pocas escuelas en todo el Estado. Hoy se cuentan 44 escuelas federales, 4 municipales y 4 particulares, que forman un total de 52, á las cuales asisten cerca de mil alumnos.

### **Departamento Coro**

Forman este departamento los distritos de Coro, Mitare, Uru-  
caco, Guzman, Sabaneta y Agua Clara.

#### **ESTADÍSTICA**

La poblacion es de 47,796 habitantes, de los cuales son varones 8,004 y hembras 9,795.

Hay en el departamento 2,716 casas; y se cuentan en él 200 cabezas de ganado vacuno, 20,450 de ganado llanar y cabruno, 870 mulas y caballos, y 4,120 burros.

Las principales producciones son: maiz, yuca, algodón y caña. Se hacen excelentes hamacas y chinchorros, se fabrican cuerdas, se tejen magníficos sombreros y se curten pieles.

#### **CORO**

La ciudad de Coro, capital del Estado y de este departamento, se halla situada á los 41° 24' 30" de lat. N., y 2° 47' 30" de long. O. del meridiano de Carácas, á una altura de 33,40 metros sobre el nivel del mar. Dista del puerto de La Vela cerca de 42 kilómetros.

Fundada por Juan de Ampúes el 26 de julio de 1527, fué el segundo establecimiento fundado por los españoles en Costa Firme. A la llegada de ellos habitaba toda la costa de este Es-

tado la nacion Caiquetia que en 4499 dió hospitalaria y generosa acogida al primer español que pisó aquel territorio, Cristóbal Guerra, al cual colmó de presentes el cacique Manaure, que era de todos los que en la nacion habia el más poderoso. En la parte histórica hemos dado noticias de los sucesos posteriores, nos abstenemos por eso de repetirlos ahora.

Hállase construida en una planicie desnuda de vegetacion y su temperamento es cálido pero sano. El termómetro centígrado marca por término medio 27° 22. Coro es el asiento de un obispado, y en estos últimos quince años ha progresado bastante.

La escasez de agua era la más poderosa causa que impedía á esta ciudad su rápido desenvolvimiento; mas el mariscal Falcon, durante su presidencia, hizo construir el famoso acueducto de Caujarao que hoy lleva el nombre de aquel magistrado, y hoy se halla esta ciudad abundantemente abastecida de agua.

Damos á continuacion el informe que sobre este importante trabajo dieron conocidos é inteligentes ingenieros del país :

• ESTADOS UNIDOS DE VENEZUELA

• Carácas, julio 10 de 1866.

» Ciudadano ministro de Fomento :

» Encargados por el gobierno de la Union para recibir el acueducto de Coro, segun la nota de Vd. fecha 4 de junio, nos trasladámos al lugar, y examinadas las obras que lo componen con la debida atencion, hacemos á Vd. el informe siguiente :

» El contrato con el señor ingeniero Luciano Urdaneta abarca el completo de las obras necesarias para llevar las aguas á la ciudad de Coro. Este contrato fué modificado por el señor José Víctor Ariza, con autorizacion del Gran Ciudadano Mariscal presidente de la República, de un modo ventajoso para la buena distribucion de las aguas. Con arreglo á dicho contrato hemos examinado :

» 1º. El dique de Caujarao á que sólo faltan para su conclusion la tapa de la última compuerta, que tiene tres varas de alto por dos y medio de ancho; parte de la estacada que lleva al pié de la curva que recibe las aguas sobrantes del rio en su caída, y una parte del gran relleno ó terraplen de greda y arena, que se forma por la parte superior del dique, para interrumpir la filtracion actual é impedir cualquiera otra que pueda sobrevenir. Las dimensiones de esta obra son muy superiores á las que exigen la teoría y las fórmulas prácticas para su completa estabilidad. Son también proporcionalmente superiores á las del famoso dique del Cróton, cuya estabilidad tiene confirmada la experiencia y nos conduce á augurar los mejores resultados para la vida futura del de Caujarao. Creemos de justicia necesaria llamar aquí la atencion del gobierno respecto á la diferencia que existe entre el dique del contrato y el dique ejecutado; aquel tenia cinco varas de alto y éste doce, y siendo sus volúmenes cuerpos semejantes, resultá que Urdaneta ha construido un dique catorce veces mayor que el de su compromiso.

» 2º. A continuacion del dique, sigue una cañería libre en un trayecto de dos mil varas, una pequeña parte en terreno natural y el resto de mampostería tapada en gran parte con respiraderos ú orificios á propósito para su limpieza. Pasa esta cañería por cuatro puentes de excelente madera, y contiene en su trayecto dos pequeños estanques de purificacion, con emparrillados de hierro para detener el paso de las hojas y otras materias flotantes.

» 3º. Terminará la anterior cañería en un gran estanque ó caja de agua, que tendrá treinta y cinco varas de largo por cuatro de ancho y dos de profundidad. Para esta obra se encuentran acopiados los materiales y hecha la excavacion.

» 4º. Del estanque entrarán las aguas á los tubos por una gran maraca que lleva el mismo objeto de los emparrillados. Los tubos que están ya completamente colocados, contienen las dimensiones siguientes: comienzan en el estanque con un

diámetro de 25 centímetros y siguen así por el espacio de 1,080 varas; siguen despues 2,460 varas de á 20 centímetros; estréchanse aquí hasta 15 centímetros, y continúan así por otras 2,460 varas hasta la plaza del Ventorrillo, donde se halla la primera fuente. Los demas conductos que corren por la ciudad hasta las otras fuentes, tienen el diámetro de 44 y 8 centímetros. Estas obras están del todo concluidas.

» 5º. Las fuentes en número de seis, ó dos más de las que estipula el contrato, se hallan tambien completamente concluidas; todas con llaves al pié á propósito para su limpia y la de su respectiva tubería; y dos, las de San Gabriel y Catedral, con otras grandes que servirán para la limpia general del enconductado. Tres de estas fuentes son de figura elegante y servirán, no sólo de provecho, sino de adorno á la ciudad.

» 6º. Las obras concluidas y la parte ejecutada de las que están por concluir, se han hecho con el mayor cuidado, y los materiales empleados son de la mejor calidad.

» Creemos, pues, que el señor Urdaneta no sólo ha cumplido su compromiso, sino que ha hecho en favor de Coro mucho más de aquello á que se obligó.

» Somos de Vd. muy atentos, obedientes servidores,

» *Manuel M. Urbaneja. — Juan J. Aguerrevere.* »

La poblacion de Coro es de 8,472 habitantes. Hace un gran comercio de sal con el Estado de Barquisimeto, y de él vienen producciones del país. El mayor movimiento comercial se hace con Puerto Cabello, Maracaibo y La Guaira.

#### **Departamento Colina**

Constituyen este departamento los distritos de La Vela, Guai-  
vacoa, Carrizal, Taratara, Acarigua y Macoruca.

## ESTADÍSTICA

La poblacion es de 7,828 habitantes, de los cuales 3,656 son varones y 4,172 hembras.

Hay en él 4,384 casas, y se cuentan 90 cabezas de ganado vacuno, 4,840 de ganado lanar y cabruno, 223 mulas y caballos, y 4,073 burros.

Sus producciones son las mismas que las del departamento de Coro.

Las mismas industrias que existen en Coro hay en este departamento.

## LA VELA

La Vela es la capital del departamento y puerto principal del Estado, el cual tiene bastante movimiento y va mejorando notablemente. Se halla unida á Coro por una buena via carretera y un telégrafo. Su poblacion es de 2,973 habitantes.

Recientemente el gobierno general ha construido allí un buen edificio para aduana.

## ESTADÍSTICA COMERCIAL

El comercio de importacion por este puerto en 1874 fué de 4.699,442 k., cuyo valor ascendió á 3.095,220 francos; el de exportacion subió á 4.799,675 k., por valor de 3.043,440 francos, y el de cabotaje que se hace con los puertos de La Guaira, Puerto Cabello y Maracaibo, fué como sigue : entradas, 95,699 kilogramos por valor de 206,935 francos; salidas, 263,744 k. por valor de 360,695 francos.

Ultimamente el gobierno general ha cerrado este puerto para el comercio exterior; así, hoy todo el movimiento mercantil de este puerto se hace con los de La Guaira, Puerto Cabello y Maracaibo.



Los rendimientos de esta aduana en 1874 fueron de 1.364,956 francos.

El comercio total de importacion y exportacion ascendia solamente en 1864 á 1.486,680 francos, y los derechos producidos á 546,444 francos.

En 1874 hicieron el comercio con este puerto 447 buques venezolanos y 92 extranjeros, midiendo los unos 11,390,74 toneladas, y los otros 6,734,54, que unidos dan un total de 539 buques y 18,122,34 toneladas.

### **Departamento Buchivacoa**

Forman este departamento los distritos de Capatárída, Zárida, Dabajuro, San José de Leque, Borojó, Casigua y San Félix.

#### **ESTADÍSTICA**

La poblacion es de 12,563 habitantes, de los cuales son varones 6,074 y hembras 6,489.

Hay en él 1,869 casas, y se cuentan 2,560 cabezas de ganado vacuno, 21,260 de ganado lanar y cabruno, 1,765 caballos y mulas, y 5,300 burros.

#### **CAPATÁRIDA**

Esta villa es la capital del departamento. Hállase situada á 5 kilómetros de la costa y á orillas del rio que lleva su nombre. Anteriormente fué capital la villa de Casigua; mas esta ha decaido algo, mientras Capatárída ha prosperado. La poblacion es de 4,423 habitantes en tanto que Casigua apenas tiene 1,879.

La temperatura es cálida, el termómetro C. marca por término medio  $27^{\circ} 28$ . Su altura sobre el nivel del mar es de 42 metros.

### **Departamento Falcon**

Componen este departamento los distritos de Buena Vista, Pueblo Nuevo, Jadaquivá, Santa Ana, Moruy, Baraibed y González.

#### **ESTADÍSTICA**

La población de este departamento es de 43,942 habitantes, de los cuales son varones 6,544 y hembras 7,398.

Hay en él 2,029 casas.

Sus principales producciones son maiz, yuca, tabaco y varios granos. Existen las mismas industrias que en los anteriores departamentos.

#### **PUEBLO NUEVO**

Pueblo Nuevo es la capital del departamento. Hállase situada esta villa á los  $14^{\circ} 53' 50''$  de lat. N. y  $3^{\circ} 4' 50''$  de long. O del meridiano de Carácas, en una meseta que dista del mar cerca de 47 kilómetros.

Descúbrese desde allí el cerro de Santa Ana, desde cuya cima peñascosa puede divisarse todo el territorio que forma el departamento.

Su población es de 3,496 habitantes, y su temperatura por término medio es de  $27^{\circ} 22$ . Su altura sobre el nivel del mar es de 44 metros.

**Departamento Zamora**

Componen este departamento los distritos de Puerto de Cumarebo, Cumarebo, Pírita y La Ciénega.

**ESTADÍSTICA**

La población asciende á 11,435 habitantes, de los cuales son varones 5,350 y hembras 6,085.

Hay en él 1,834 casas y muy escaso ganado.

Las producciones é industrias son las mismas que en los anteriores departamentos, con excepcion del tabaco, que no se cultiva. El comercio se hace con La Vela, Puerto Cabello y La Guaira.

**CUMAREBO**

Hállase situada esta villa á los 11° 26' 45" de lat. N. y 2° 26' 5" de long. O. del meridiano de Caracas, y á una altura de 475 metros sobre el nivel del mar.

Se halla construída en un terreno desigual dominado por dos cerros á una distancia de 5,50 kilómetros del puerto de su nombre. Gózase en esta villa de muy bellas perspectivas; es de un clima sano aunque cálido, pues el termómetro marca por término medio 26° 11. Sin embargo, refrescan este sitio las brisas que vienen del mar.

Su población es de 3,000 habitantes.

**Departamento Petit**

Forman este departamento los distritos de Cabure, San Luis, Pedregal, Agua Larga, Curimagua, Churuguara, Pecaya y Purareche.

**ESTADÍSTICA**

La poblacion asciende á 27,539 habitantes, de los cuales son varones 13,245 y hembras 14,294.

Hay en él 4,216 casas, y se cuentan 14,100 cabezas de ganado lanar y cabruno, 250 caballos y mulas, y 2,300 burros.

En este departamento se hallan las afamadas aguas termales de la cuiva y el cardon.

Las principales producciones son maiz, café, yuca, plátano y caña.

**CABURE**

Hállase situada esta villa capital del departamento á los 10° 53' 37" de lat. N. y 2° 47' 28" de long. O. del meridiano de Carácas.

Su temperatura es cálida, pero se goza allí de buena salud. Su poblacion es de 3,603 habitantes.

**SAN LUIS**

San Luis fué anteriormente la capital, y es aún la población más importante del departamento.

Hállase situada á 14° 2' 37" de lat. N. y 2° 51' 30" de long.

O. del meridiano de Carácas, y á una altura de 638 metros sobre el nivel del mar.

Su temperatura es un tanto fresca, debido esto á la altura á que se halla; el termómetro marca por término medio 24° 40.

Su poblacion es de 4,064 habitantes.

### **Departamento Acosta**

Constituyen este departamento los distritos de Capadare, Jacura, Carorita, San Juan, Tocuyo y Tucacas.

#### **ESTADÍSTICA**

La poblacion total es de 8,847 habitantes, de los cuales son varones 4,398 y hembras 4,449.

Hay en él 1,538 casas.

Las principales producciones son maiz, caña, yuca, cacao, plátano y café, y sobre todo el afamado tabaco que lleva su nombre, que puede compararse con el regular habano.

#### **CAPADARE**

Hállase situada esta villa á los 11° 7' 30" de lat. N. y 4° 41' 30" de long. O. del meridiano de Carácas. Cerca de ella corre el rio que lleva su nombre.

Su temperatura es cálida y su poblacion de 1,814 habitantes.

#### **TOCUYO**

Anteriormente fué San Miguel del Tocuyo la capital del departamento; esta villa está situada á los 11° 4' de lat. N. y 4° 28' de long. O. del meridiano de Carácas, y á una altura de 13

metros sobre el nivel del mar, siendo su temperatura por término medio de 27° 22.

Su población es hoy de 4,780 habitantes.

Por este departamento pasa gran parte del ferrocarril que arranca de la punta de Tucacas y va á las minas de Aroa. Esta obra, que estará terminada dentro de poco, le hará muchos beneficios.

#### IV

### **Estado Barcelona**

Componen este Estado diez departamentos que son : Gregoriano, Aragua, Fréites, Pírita, Monágas, Onoto, César, Paq, San Diego é Independencia.

Este Estado mide una superficie de 39,490 kilómetros cuadrados.

#### ESTADÍSTICA

Su población es de 404,296 habitantes, de los cuales son varones 48,999 y hembras 52,397.

Las principales producciones son algodón, tabaco, cocos, caña, maíz y otros granos. La cosecha de algodón ha llegado este año á cerca de 4.000,000 de kilogramos, y el número de cueros que se exportan alcanza á más de 20,000, cuyo valor es de más de 500,000 francos.

En otro tiempo la mayor riqueza de este Estado era la cria de ganados, mas la guerra la ha destruido casi completamente y hoy comienza en el seno de la paz á aumentarse de nuevo.

## INSTRUCCION PÚBLICA

Este Estado goza hoy de la misma favorable situacion que los demas con respecto á la instruccion popular.

Para mediados de 1873 habia en todo el Estado apénas 17 escuelas, á las cuales asistian 558 alumnos; para mediados de 1874 ya se contaban 32 escuelas, de las cuales eran federales 42, municipales 4, y particulares 45, asistidas en totalidad por 823 alumnos. De entónçes á la fecha ha seguido aumentándose el número de escuelas y de alumnos, y es de esperar que para el próximo año habrá en este Estado no ménos de 60 escuelas con 4,800 alumnos.

## VIAS DE COMUNICACION

•Afortunadamente para este Estado, ninguna dificultad ofrece la construcción de buenas vias de comunicacion, pues casi todo su territorio es plano. Sus principales poblaciones se hallan ligadas entre sí por vias carreteras, y en la actualidad se termina la via principal que debe unir á Barcelona con el puerto de Soledad en el Orinoco.

## Departamento Gregoriano

Componen este departamento 11 parroquias, que son : San Cristóbal y el Cármen, que constituyen la ciudad de Barcelona, Bergantin, San Bernardino, Aragüita, Pozuelos, Puerto de la Cruz, Curataquiche, San Diego, Pilar y Caigua.

## ESTADÍSTICA

Su poblacion es de 49,958 habitantes, de los cuales son varones 9,493 y hembras 40,465

El número de casas, segun los datos que hemos obtenido y que no se hallan en el censo de 1873, es aproximadamente de 47,800.

## BARCELONA

Barcelona es la capital del Estado y del departamento Gregoriano. Alderete y Martin Nieto en 1535 fueron los primeros europeos que pisaron el territorio en que se halla la ciudad. Los indios cumanagotas habitaban toda esta comarca á la venida de los españoles, y su valor y destreza venció muchas veces á la de los invasores. Hemos visto ya en la parte histórica los esfuerzos de los indios por resistir á la conquista.

En 1585 fundó Cristóbal Cóbos la ciudad de San Cristóbal de Cumanagotos; en 1594 fué variado el sitio de la poblacion á uno cercano al que ocupa hoy la ciudad. Luégo, en 1637, fué fundada Nueva Barcelona al pié del Cerro Santo por D<sup>a</sup> Juan Urpin, y 36 años más tarde fué trasladada al lugar en donde se encuentra, por D<sup>a</sup> Sancho Fernández Angulo.

Muchos progresos hizo esta villa en pocos años, de suerte que 19 años despues de fundada ya contenia 40,000 almas, y diez años despues 46,000.

La cruda guerra de la independendencia arruinó casi por completo la ciudad. En ella se hallan grandes recuerdos de aquellos gloriosos dias de la naciente República. Allí cometieron los españoles grandes crímenes, y siempre será gloria para esta ciudad la defensa de la Casa fuerte, donde recibieron la muerte gran número de sus hijos despues de haber agotado cuantos esfuerzos es dable en la defensa al corazon humano.



Aún están en pié las ruinas de esa casa, proclamando el heroísmo de sus defensores.

Esta ciudad se halla situada á las márgenes del Neverí, á los 40° 6' 58" de lat. N. y 2° 20' 50" de long. E. del meridiano de Carácas, en el comienzo de *las llanuras*, que dilatándose al sur tienen por límite el Orinoco. Está á una altura de 43<sup>m</sup>,26 sobre el nivel del mar. Su poblacion es de 7,674 habitantes.

Cerca de la ciudad hay ricas salinas.

Las calles de esta ciudad son tiradas á cordel. Hay en ella dos plazas. Sus principales edificios son el templo de San Cristóbal, el teatro que aún está en fábrica, el mercado recientemente construido, y dos templos más que se construyen en la actualidad. Deben mencionarse también el puente que la une con Barceloneta y el que da principio á la carretera de Soleidad, últimamente edificado.

La temperatura média es de 27° 50 C.

#### ESTADÍSTICA COMERCIAL

El comercio total de importacion y exportacion del puerto de Barcelona (hoy Guzman Blanco), era en 1864 de 422,932 francos, y los derechos que producía alcanzaban á 62,680 francos. En 1874 la exportacion ascendió á 820,205 francos con un peso de 4.045,918 kil., y la importacion fué de más de 400,000 kil., por valor de cerca de 360,000 francos, lo cual da un total de 4.445,918 kil., por valor de 4.180,205 francos; los derechos que produjo en este año subieron á 369,835 francos.

Han entrado á este puerto y salido 823 buques nacionales y 57 extranjeros, midiendo los unos 11,364 toneladas y los otros 9,562.

Existen en esta ciudad 2 imprentas, 3 zapaterías, 1 tenería, 1 jabonería, varias fábricas de chinchorros, alpargatas y sombreros de paja, 1 talabartería, y otros varios establecimientos comerciales é industriales.

Barcelona por su posicion y por la índole de sus habitantes inclinados á la paz y al trabajo, está llamada á ser una de las más importantes ciudades de Venezuela.

### **Departamento Aragua**

Componen este departamento las parroquias de Aragua, Chaparro, La Margarita, Santa Ana y Cachipo.

#### **ESTADÍSTICA**

Su poblacion es de 24,787 habitantes, de los cuales son varones 11,727 y hembras 13,060.

Las principales producciones son maiz, arroz, granos, monestras, caña y tabaco.

Se hacen en él muy buenas hamacas y chinchorros, mantas, sombreros de paja, cuerdas, cabestros de cerda, loza ordinaria, se curten bien los cueros y se hacen muy buenos dulces, jabón y aguardiente.

Su comercio se hace principalmente con Ciudad Bolívar y Barcelona.

#### **ARAGUA**

Esta ciudad es la más poblada del Estado, y una de las que por su posicion en los llanos está llamada á tener mayor importancia en el comercio y en la cria.

Hállase situada á los 9° 24' 58" de lat. N. y 2° 46' 40" de long. E. del meridiano de Carácas, y á la orilla del rio de su nombre, en medio de los dilatados llanos que ocupan la mayor parte de este Estado. Su clima es cálido pero no reina allí epi-

demia alguna. El termómetro marca por término medio  $26^{\circ} 94$ . Su altura sobre el nivel del mar es de 93 metros, y su población de 44,264 habitantes.

#### **Departamento Freites**

Componen este departamento las parroquias de Freites, San Joaquín, Santa Rosa, Urica y Santomé.

#### **ESTADÍSTICA**

Su población es de 42,743 habitantes, de los cuales son varones 6,446 y 6,567 hembras.

#### **FRITES**

Esta villa, que antes llevó el nombre de Cantama, fué fundada en 1740 por fray Fernando Giménez. Los españoles la llamaron Chameriapa corrompiendo el de Camariapa, el cual trae su origen de un árbol que se produce en el lugar y que así llamaban los indígenas. Pasa por ella el río Aragua, y su posición astronómica es de  $9^{\circ} 42' 3''$  de lat. N. y  $2^{\circ} 42' 20''$  de long. E. del meridiano de Caracas.

La alta planicie en que se halla construida ofrece la magnífica perspectiva de puros y dilatados horizontes. Existe en ella un regular templo y otros edificios bien contruidos. Su temperatura es cálida, el termómetro marca por término medio  $26^{\circ} 40$ . Se goza allí de muy buena salud. Su población es de 3,470 habitantes.

**Departamento Píritu**

Componen este departamento las parroquias de Píritu, Herrera, San Francisco, San Miguel y Boca de Unare.

**ESTADÍSTICA**

Su poblacion total es de 6,478 habitantes, de los cuales son varones 3,434 y hembras 3,347.

**PÍRITU**

Esta villa, cabecera del departamento, está situada á 5,50 kilómetros del mar, en un valle estrecho, á los 40° 5' 4" de lat. N. y 4° 55' 33" de long. E. del meridiano de Carácas. Su temperatura média es de 26° 39 C., y su altura sobre el nivel del mar de 99 metros.

En esta villa se sufre escasez de agua en el verano, y sus habitantes tienen que traerla de pozos que hay fuera de la poblacion. La iglesia se halla construida en una altura que domina todos los edificios.

Se hace en Píritu algun comercio de cabotaje, y tambien se trafica con el interior. Su poblacion es de 3,746 habitantes.

**Departamento Monágas**

Se compone de las parroquias de Clarines, Guanape, Bolívar y Sabana de Uriche.

## ESTADÍSTICA

Su población es de 8,323 habitantes, de los cuales son varones 4,495 y hembras 4,428.

## CLARINES

Esta villa, cabecera del departamento, se halla situada á la margen derecha del Unare, á los 9° 56' 3" de lat. N. y 1° 49' de long. E. del meridiano de Carácas.

Fué fundada por los misioneros españoles en 1667, y la guerra de la independencia y las que luego se han seguido no han dejado progresar esta villa. Sin embargo hoy va mejorando considerablemente, y por su posición y la condición de sus habitantes, amigos del trabajo, es de esperar que llegue pronto á tener toda la importancia á que está llamada en el Estado.

Su temperatura es cálida. El termómetro C. marca por término medio 26° 70. Se halla á 27 metros sobre el nivel del mar.

**Departamento Onoto**

Se compone de las parroquias de Onoto, San Lorenzo, San Pablo, Guaribe y Cedeño.

## ESTADÍSTICA

Su población es de 11,634 habitantes, de los cuales 5,666 son varones y 5,968 hembras.

**ONOTO**

La villa de Onoto es la capital del departamento. Se halla situada á orillas del Unare en una hermosa planicie cubierta de bosques y gramíneas. Su posición astronómica es de  $9^{\circ} 34' 3''$  de lat. N. y  $4^{\circ} 50' 58''$  de long. E. del meridiano de Carácas.

Fué fundada en el primer año del presente siglo y su situación le ofrece un bello porvenir.

En sus cercanías hay ricas plantaciones de tabaco, caña, plátanos, maíz y otros frutos, y sus cercanos bosques abundan en ricas maderas de tinte y de construcción.

Su temperatura es cálida; el termómetro C. marca por término medio  $27^{\circ} 22$ , y su altura sobre el nivel del mar es de 42 metros.

Hay en ella algun comercio, y las industrias prosperan. Su población es de 5,286 habitantes.

**Departamento César**

Componen este departamento las parroquias de San Mateo, Carito, Quiamare y Santa Ines.

**ESTADÍSTICA**

Su población es de 6,386 habitantes, de los cuales 3,484 son varones y 3,205 hembras.

**SAN MATEO**

Hállase situada esta villa, cabecera del departamento, á los  $9^{\circ} 45' 3''$  de lat. N. y  $2^{\circ} 40'$  de long. E. de meridiano de Cará-.

cas, y á una altura de 448 metros sobre el nivel del mar. Su temperatura es cálida; el termómetro por término medio marca 27° 78.

Está construida en un llano no muy distante del rio Prespuntual, y los terrenos que le avecinan están convidando con sus excelentes pastos á la cria de ganado.

#### **Departamento Pao**

Se compone de 5 parroquias que son : Pao, Bocas del Pao, Parraguan, Múcuras y Atapirire.

#### **ESTADÍSTICA**

Su poblacion es de 4,234 habitantes.

#### **PAO**

Esta villa, capital del departamento, está construida en una meseta á orillas del Catuche y cerca de su confluencia con el Pao. Su posicion astronómica es de 8° 38' de lat. N. 2° 46' 30" de long. E. del meridiano de Carácas, y su altura sobre el nivel del mar, de 425 metros.

La situacion de esta villa es por demas ventajosa para el comercio. Fácil comunicacion por tierra le ofrecen las llanuras, donde no hay menester de trabajo alguno para que transiten cómodamente vehículos de ruedas, y ademas el Pao comienza á ser en este punto navegable, de suerte que los productos de esta comarca pueden salir por el Orinoco.

Su clima es bastante cálido, pues el termómetro C. marca por término medio 28° 34; por las noches hay algun fresco.

**Departamento San Diego**

**Constituyen este departamento las parroquias de San Diego, Santa Clara, Santa Cruz, Santa Mapiro, Guaicupa, Ariví y Uverito.**

**ESTADÍSTICA**

**Su poblacion es de 4,189 habitantes, de los cuales son varones 2,028 y hembras 2,161.**

**SAN DIEGO**

**Esta villa, capital del departamento, está situada á los 8° 46' 30" de lat. N. y 2° 4' 25" de long. E. del meridiano de Carácas, y á una altura de 97 metros sobre el nivel del mar.**

**Por ella pasa el rio que lleva su nombre, y todos sus alrededores ofrecen magníficas perspectivas. Su poblacion es de 4,095 habitantes.**

**Departamento Independencia**

**Se compone de las parroquias de Soledad, Independencia, Mamo, Carapa, Tabaco, Caris y Santa Bárbara.**

**ESTADÍSTICA**

**Su poblacion es de 3,443 habitantes, de los cuales son varones 1,583 y hembras 1,860.**



## SOLEDAD

Hállase situada esta villa á los 8° 8' 58" de lat. N. y 3° 19' 44" de long. E. del meridiano de Carácas, en los barrancos del Orinoco y en frente de Ciudad Bolívar.

La perspectiva que ofrece allí el Orinoco no puede ser más hermosa : la majestad del río, los buques que cruzan sus aguas y la capital del Estado Guayana que se destaca en anfiteatro en la orilla opuesta, forman un paisaje de admirable belleza y magnificencia.

La población de esta villa es apenas de 4,207 habitantes. Dentro de pocos meses estará unida con Barcelona por la vía carretera que actualmente se construye. Esta obra hará progresar naturalmente á esta villa.

## V

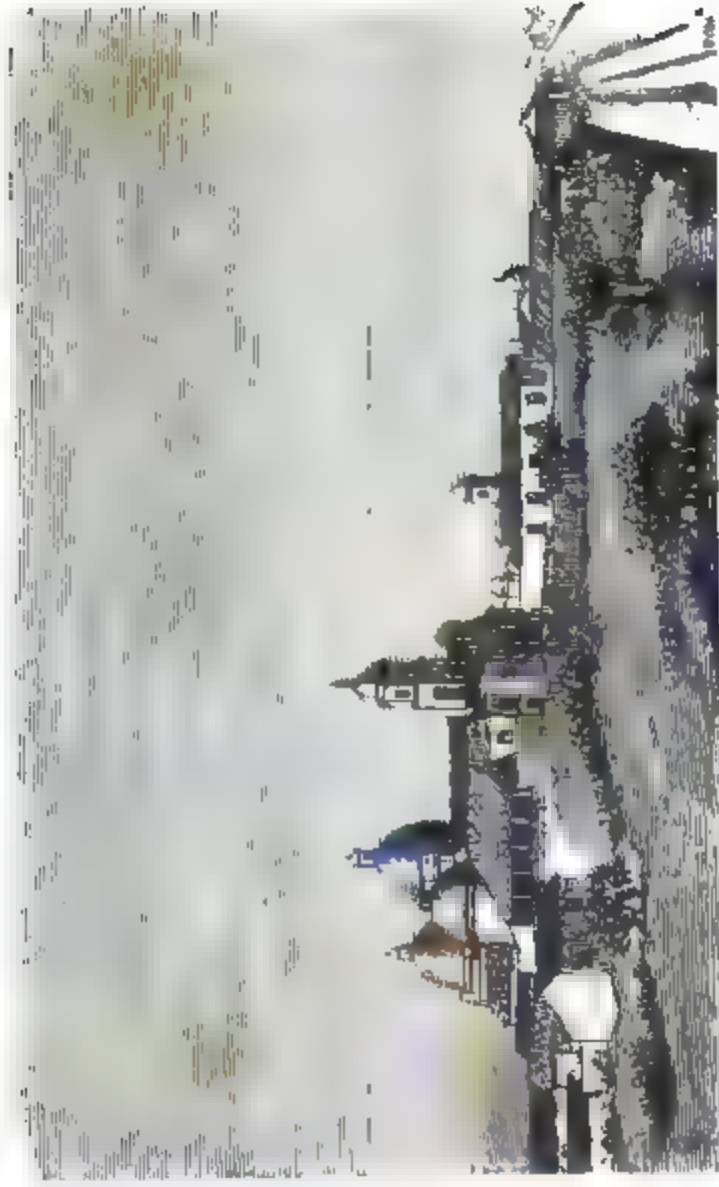
**Estado Barquisimeto**

Este Estado se halla dividido en 6 departamentos, que son : Barquisimeto, Tocuyo, Carora, Quíbor, Cabudare y Urdaneta, y mide una superficie de 49,440 kilómetros cuadrados.

## ESTADÍSTICA

Hay en él 24,632 casas, con 443,768 habitantes, de los cuales son varones 66,758 y hembras 77,040.

## ESTADO BARQUISIMETO



Barquisimeto



## INSTRUCCION PÚBLICA

En lamentable situacion se hallaba la instruccion popular en este Estado, como en todos los de la Union, para 1870. Despues que se le ha dado una buena organizacion ha mejorado notablemente.

Para 1874 habia en él 34 escuelas, de las cuales 6 eran, federales, 45 municipales y 40 particulares, asistidas en totalidad por 1,242 alumnos. Para la fecha, segun se nos ha escrito, pasan de 40 y los alumnos llegan á 4,500.

Hay ademas un colegio para la instruccion secundaria, que ha sido fundado por el gobierno general en este año.

**Departamento Barquisimeto**

Este departamento se halla dividido en 5 parroquias, que son : Catedral, La Concepcion, Santa Rosa, Duaca y Bobare.

Tiene 6,764 casas con 42,203 habitantes, de los cuales son varones 19,878 y hembras 22,325.

**BARQUISIMETO**

Esta ciudad es una de las más importantes que tiene Venezuela, por su poblacion y sus elementos de prosperidad.

Fué fundada en 1552 en el sitio denominado *el Tejac* por el gobernador Diego de Villégas, quien la puso por nombre Nueva Segovia. Más tarde se trasladó al sitio que hoy ocupa, gobernando Manzaneda. Nada hay de más hermoso ni pintoresco que las perspectivas que se ofrecen á la vista desde la alta mesa en que se halla construida la ciudad. El rio que corre al pié de ella, á cuyas márgenes se ostentan ricas y variadas plantaciones; los cerros que se ven á su alrededor cubiertos unos de hermosa vegetacion, otros desnudos de toda planta; las ha-

ciendas que háy en el valle, el cielo puro y sereno, y las cúpulas de diferentes colores que sobresalen por encima de todos los edificios, forman el conjunto más agradable y pintoresco.

Esta ciudad se halla situada á los 9° 54' 45" de lat. N. y 2° 42' 32" de long. O. del meridiano de Carácas, y á 522 metros sobre el nivel del mar.

En los tiempos de la conquista fué Barquisimeto centro de reunion para los aventureros españoles, y á ella vino á terminar sus turbulentos dias, con el más horrible drama, el tirano Aguirre. Ya hemos referido en la parte histórica cómo dió muerte á su propia hija y qué fin tuvo él mismo.

El terremoto de 1842 la redujo á ruinas, y la guerra de la independencia causó en ella nuevos estragos. Apénas la paz se consolidó, cuando comenzó á florecer; pero bien pronto las guerras civiles vinieron á causarle grandes daños. Hoy se levanta de su postracion, y las artes, las industrias y el comercio comienzan á mejorar en mucho.

Su clima es cálido, pero refrescado por las brisas que soplan allí en todas direcciones. El termómetro C. marca por término medio 25° 50.

Los edificios principales son los templos, entre los cuales sobresale la Catedral; las casas son bien construidas, y las calles tiradas á cordel.

Hay en la ciudad un colegio para la instruccion secundaria, y varios establecimientos para la enseñanza primaria. La poblacion es de 25,664 habitantes.

Actualmente se construye un acueducto que surtirá de aguas á esta ciudad, que hasta ahora ha estado condenada á abastecerse de algibes por ser salobre el agua del rio.

### **Departamento Cabudare**

Este departamento se halla dividido en 5 parroquias, que son: Cabudare, Rastrojos, Sarare, Buría y Altar.

Tiene 2,447 casas con 15,182 habitantes, de los cuales son varones 6,944 y hembras 8,244.

**CABUDARE**

Capital del departamento de su nombre y una de las poblaciones del Estado que más han progresado. Se halla á cerca de 6 kilómetros de Barquisimeto; hay en ella un buen puente; su calle principal es sumamente espaciosa, y su poblacion es de 6,543 habitantes.

**Departamento Quíbor**

Este departamento se halla dividido en 5 parroquias, que son: Quíbor, Sanare, Cubiro, San Miguel y Guadalupe.

Tiene 2,779 casas con 17,775 habitantes, de los cuales son varones 8,248 y hembras 9,527.

**QUÍBOR**

Esta villa, que ha decaído mucho, es la capital del departamento; se halla situada en un llano árido entre dos quebradas de muy escasas aguas, á los 9° 36' 3" de lat. N. y 2° 23' 37" de long. O. del meridiano de Carácas. Su temperatura es más cálida que la de Barquisimeto. El termómetro centígrado marca por término medio 26° 44.

En sus alrededores hay bastantes rebaños de ganado cabruno. Hállase á una altura de 644 metros sobre el nivel del mar, y su poblacion es de 7,727 habitantes.

**Departamento Tocuyo**

Este departamento se halla dividido en 6 parroquias, que son: Junin, Ayacucho, Guarico, Humocaro bajo, Humocaro alto y Barbacoas.

Tiene 4,360 casas con 29,484 habitantes, de los cuales son varones 13,346 y hembras 15,835.

**TOCUYO**

Esta ciudad es la segunda de importancia en el Estado, y una de las más notables del país. Fué fundada en 1545 por Juan de Carbajal, el cual le puso por nombre Nuestra Señora de la Concepcion.

Hállase situada á los 9° 24' 39" de lat. N. y 2° 34' 35" de long. O. del meridiano de Carácas, en un hermoso valle regado por el rio de su nombre y que está á 630 metros sobre el nivel del mar.

El aspecto de esta importante ciudad tiene algo de melancólico. Se halla cercada por todas partes de cerros en parte cubiertos de vegetacion. Su clima es cálido, pero sano; el termómetro C. marca por término medio 25° 56.

Los terrenos que la circundan son muy fértiles, y se da muy bien la caña, el cacao, el trigo, el café y todo género de granos y menestras.

Se tejen allí como en casi todo este Estado magníficos manteles, mantas y damascos, y se hacen además algunos tejidos de lana. Se curten bien las pieles, y sus habitantes en general son inclinados á las industrias.

Esta ciudad tiene un colegio y varias escuelas públicas y privadas, y está llamada á tener una grande importancia por

## ESTADO BARQUISIMETO



Vista de « El Tocuyo »





la posicion que ocupa en la via que une los Estados de la cordillera con los del centro. Su poblacion es de 43,537 habitantes.

### **Departamento Carora**

Este departamento se halla dividido en 10 parroquias, que son : Araure, Zamora, Burere, Arenales, Rio del Tocuyo, Atarigua, Muñoz, Curarigua, Aregue y San Pedro.

Tiene 4,028 casas con 28,337 habitantes, de los cuales son varones 13,122 y hembras 15,215.

#### **CABORA**

Esta villa, capital del departamento, se halla situada en un terreno áspero y seco, cubierto de espinas y cardones, y apenas cerca de ella corre el Morere, cuyas escasas aguas no son suficientes para el abasto de la ciudad. Su posicion astronómica es de 9° 49' 40" de lat. N. y 2° 54' 5" de long. O. del meridiano de Carácas, y su altura sobre el nivel del mar de 345 metros.

Esta ciudad ha decaído mucho por causa de las guerras; hoy comienza á convalecer.

Sus casas están bien construidas y sus habitantes son industriosos. El clima es cálido, pero se goza allí de muy buena salud. El termómetro C. marca por término medio 27° 78. El número de sus habitantes es de 6,440.

### **Departamento Urdaneta**

Este departamento se halla dividido en 4 parroquias, que son : Siquisique, Moroturo, Baragua y San Miguel.

Tiene 4,658 casas con 14,440 habitantes, de los cuales son varones 8,273 y hembras 5,867.

#### SIQUISIQUE

Esta villa se halla situada á los 10° 43' 25" de lat. N. y 2° 48' 30" de long. O. del meridiano de Carácas.

Hay en ella algun comercio y su posicion es ventajosa. Tiene 5,765 habitantes.

### VI

#### Estado Portuguesa

Este Estado se halla dividido en 5 departamentos, que son: Guanare, capital del Estado, Ospino, Araure, Turen y Guanarito, y mide una superficie de 47,746 kilómetros cuadrados.

#### ESTADÍSTICA

Tiene este Estado 14,666 casas con 79,934 habitantes, de los cuales son varones 37,882 y hembras 42,052.

#### INSTRUCCION PÚBLICA

Lo mismo debe decirse de este Estado que de los anteriores. Muy descuidada se tenia la instruccion, hasta que el gobierno general ha tomado la iniciativa y organizado el ramo.

En 1869, cuando lo visitamos, habia poquísimas escuelas, asistidas de un corto número de alumnos. Para 1873 ya se habian establecido algunas escuelas federales, y para 1875 ya se contaban en el Estado 14 escuelas federales con 490 discípulos, 17 municipales con 390 y 16 particulares con 215, lo cual da un total de 44 escuelas con 4,095 alumnos.

### **Departamento Guanare**

Este departamento se halla dividido en 15 distritos, que son: Guanare (capital), Tucupido, San Andres, Las Flores, San Miguel, Guerilandia, Boconó, San Rafael, María, San Nicolas, Pápolon, Paraíso, La Union, La Concepcion y Cabacao.

Tiene 4,510 casas con 24,054 habitantes, de los cuales son varones 11,252 y hembras 12,802.

### **GUANARE**

Hállase situada esta ciudad, que es la capital del Estado y de este departamento, á los 8° 37' 40" de lat. N. y 2° 25' 2" de long. O. del meridiano de Carácas, en una hermosa llanura dominada por una pequeña colina; dos riachuelos corren á sus extremos, y á poco más de 5 kilómetros se encuentra el rio que lleva su nombre, el cual uniéndose con el Tucupido va á formar el Guanarito.

Esta ciudad fué fundada en 1609 segun Oviedo, y segun otros 46 años ántes.

La cria de ganado que constituia en años atras su verdadera riqueza, se halla casi extinguida por causa de las guerras; hoy comienzan de nuevo los criadores á formar rebaños, y si la paz se consolida por algunos años, pronto las magníficas pampas

que hay en este departamento, como en las demás del Estado, se verán cubiertas de ganados.

Ademas se dan ya en abundancia varios productos agrícolas : la caña, el tabaco, el café, el cacao y todo género de granos y menestras rinden en estas regiones muy buenas cosechas.

La temperatura es bastante cálida, pues el termómetro C. por término medio marca 28° 62.

Esta ciudad ha decaído mucho por causa de las guerras intestinas. Sin embargo, hay en ella una culta sociedad, y las damas se distinguen por sus finas y buenas maneras. La población es de 4,674 habitantes, y se halla á 444 metros sobre el nivel del mar.

#### **Departamento Ospino**

Este departamento se halla dividido en 4 distritos denominados : Ospino, San Antonio, Aparicion y San Lorenzo.

Tiene 2,068 casas con 40,845 habitantes, de los cuales son varones 5,047 y hembras 5,828.

#### **OSPINO**

Esta villa se halla á los 9° 0' 32" de lat. N. y 2° 8' 40" de long. O. del meridiano de Carácas, y á orillas del rio de su nombre, en una llanura dominada por una colina, desde cuya cima se divisan magníficos horizontes.

El clima es saludable pero bastante cálido ; el termómetro C. marca por término medio 27° 50. Su población es de 6,444 habitantes.

Se hace en esta villa algun comercio con el centro y occidente de la República.

**Departamento Araure**

Este departamento se halla dividido en 6 distritos, denominados, Araure, Acarigua, Agua Blanca, Payara, Pimpiñela y San Rafael.

Tiene 2,724 casas con 45,284 habitantes, de los cuales son varones 7,087 y hembras 8,494.

**ARAURE Y ACARIGUA**

La villa de Araure es la capital del departamento, y está situada en una espaciosa y fértil llanura. Hállase, puede decirse, unida con la población de Acarigua, de la cual está separada por un riachuelo. El espíritu de localidad en ambas villas ha impedido que se hayan refundido en una sola ciudad como debieron. Cuando estuvimos allí, en 1869, lamentámos esta circunstancia, que no puede ser sino funesta para ambas poblaciones.

Ambos municipios, consultando sus verdaderos intereses, deberían acordar que se construyese en el punto medio de la pequeña distancia que las separa la casa municipal, y así, no pasarían dos años sin que estas villas, que hoy vienen siendo de cuarto orden, formasen una sola y notable ciudad, puesto que así vendría á extinguirse esa especie de rivalidad cuyas consecuencias son siempre funestas para el desarrollo moral y material de las sociedades. Araure y Acarigua están situadas en una ventajosísima posición para que florezcan en ellas el comercio y las industrias.

Araure se halla á los 9° 23' 23" de lat. N. y 4° 54' 20" de long. O. del meridiano de Carácas, y á una altura de 499 metros so-

bre el nivel del mar. Su población es de 6,460 habitantes.

Acarigua dista apenas de ella 4 kilómetro, y tiene una población de 2,435 habitantes.

Cerca de estas poblaciones están los gloriosos campos de Araure, donde se dió una memorable batalla en 1813.

#### **Departamento Turen**

Este departamento se halla dividido en 6 distritos, denominados, Villa Bruzual, San Antonio, Santa Rosalía, Santa Cruz, Nueva Florida y Píritu.

Tiene 3,474 casas con 17,834 habitantes, de los cuales son varones 8,724 y hembras 9,110.

#### **VILLA BRUZUAL**

Hállase situada esta villa, capital del departamento, en una espaciosa llanura cerca del río de Acarigua, á los 9° 5' de lat. N. y 4° 47' 30" de long. O. del meridiano de Carácas.

Su clima es cálido; el termómetro C. marca por término medio 27° 58. Su población es de 4,296 habitantes.

#### **Departamento Guanarito**

Este departamento se halla dividido en 5 distritos, denominados, Guanarito, Río Viejo, Santa Ana, Morrones y Sabana Seca.

Tiene 2,496 casas con 11,923 habitantes, de los cuales son varones 5,805 y hembras 6,118.

## GUANARITO

Esta villa se halla situada á los 8° 45' 40" de lat. N. y 4° 47' 5" de long. O del meridiano de Carácas, y á una altura de 149 metros sobre el nivel del mar.

Está edificada á la margen derecha del rio de su nombre, que es navegable desde 8 leguas más arriba, y esta circunstancia la favorece mucho. Sus habitantes se dedican á la agricultura, la cria y la pesca.

Su clima es sano, pero bastante cálido; el termómetro marca por término medio 27° 78. Su poblacion es de 3,250 habitantes.

## VII

## Estado Yaracuy

Este Estado se halla dividido en 5 departamentos, denominados, San Felipe, Sucre, Urachiche, Yaritagua y Nirgua, y mide una extension de 7,433 kilómetros cuadrados.

## ESTADÍSTICA

Tiene este Estado 44,904 casas con 74,689 habitantes, de los cuales son varones 33,548 y hembras 38,441.

La riqueza de este Estado está en la agricultura; sus terrenos son muy feraces y hay en ellos magníficas plantaciones de cacao, café, caña, tabaco, maiz y otros granos.

La produccion del café, segun los datos que hemos recibido,



es de 4.600,000 kilogramos al año. Los productos de la caña se estiman en 580,000 francos al año, y la cosecha de cacao, que es de la mejor calidad, es ya de más de 250,000 kilogramos al año.

#### INSTRUCCION PÚBLICA

Hallábase este Estado como los demas en cuanto á instruccion pública para 1869. Mas la legislatura del Estado, siguiendo por el mismo camino trazado por el gobierno general, y los padres de familias prestan su eficaz cooperacion á la obra regeneradora que está llamada á efectuar la instruccion popular.

En 1873 habia muy pocas escuelas; para fines de 1874 se contaban ya 30 escuelas con 945 alumnos; para mediados de 1875 habia ya 36 con más de 4,000, y hoy se cuentan ya 42 escuelas con 4,343 alumnos; de los cuales son federales 47, municipales 20, y particulares 5.

#### Departamento San Felipe

Este departamento se halla dividido en 4 distritos, denominados, San Felipe, Independencia, Cocorote y Albarico.

Tiene 2,867 casas con 46,094 habitantes, de los cuales son varones 7,266 y hembras 8,828.

#### SAN FELIPE

Esta ciudad, capital del Estado y de este departamento, se halla situada á los 40° 20' 42" de lat. N. y 4° 52' 25" de long. O. del meridiano de Carácas, á una altura de 229 metros sobre el nivel del mar, y su clima es cálido y algo enfermizo por causa de los pantanos que se forman en los campos, donde la putrefaccion de las plantas produce fiebres intermitentes.

Esta ciudad fué fundada en 1551 por don Juan de Villégas, y para 1812 tenia un buen caserío con 4 templos y varios edificios muy bien contruidos; mas el terremoto de este año la destruyó por completo, no dejando nada en pié. Poco á poco ha ido levantándose de nuevo algo más al occidente de la antigua, pero tan lentamente que hoy apenas cuenta 6,320 habitantes, y debe decirse que esto se debe á las guerras que han azotado á Venezuela desde entónces.

Hay en ella un colegio para la instruccion secundaria, varias escuelas primarias y un templo regular.

El camino carretero que actualmente se construye entre esta ciudad y Puerto Cabello, y el ferrocarril de las minas de Aroa propenderán muy eficazmente al desarrollo de la agricultura, artes é industrias en esta ciudad, cuyas comarcas vecinas son de las más fértiles que hay sobre la tierra.

#### **Departamento Sucre**

Este departamento se halla dividido en 5 distritos, denominados, Guama, San Pablo, San Eusebio, Libertad y Aroa.

Tiene 4,695 casas con 9,648 habitantes, de los cuales son varones 4,408 y hembras 5,240.

#### **GUAMA**

Hállase situada esta villa, capital del departamento, á los 40° 46' de lat. N. y 4° 57' 30" de long. O. del meridiano de Caracas.

Los terrenos que la circundan se hallan cubiertos de magnífica vegetacion. Su poblacion es de 3,412 habitantes.

**Departamento Urachiche**

Este departamento se halla dividido en 3 distritos, denominados, Urachiche, Chivacoa y Campo Elías.

Tiene 2,208 casas con 42,382 habitantes, de los cuales son varones 5,666 y hembras 6,746.

**URACHICHE**

Hállase situada esta villa á los 40° 5' 30" de lat. N. y 4° 53' 30" de long. O. del meridiano de Carácas, á la falda de una serranía.

Su temperamento es fresco, sano y muy agradable, y los terrenos que la avecinan sumamente feraces. Su poblacion es de 6,450 habitantes.

**Departamento Yaritagua**

Este departamento se halla dividido en 3 distritos, denominados, Yaritagua, San Andres y Nicolas.

Tiene 2,634 casas con 46,498 habitantes, de los cuales son varones 7,332 y hembras 8,866.

**YARITAGUA**

Esta villa se halla á los 9° 57' 2" de lat. N. y 4° 59' 30" de long. O. del meridiano de Carácas, y á una altura de 346 metros sobre el nivel del mar.

Está construida en una espaciosa y fértil llanura, desde la cual se ofrecen á la vista magníficas perspectivas. Hay en ella algun movimiento de progreso, y su poblacion es de 44,894 habitantes.

### **Departamento Nirgua**

Este departamento se halla dividido en 3 distritos, denominados, Nirgua, Salom y Temerla.

Tiene 2,500 casas con 47,397 habitantes, de los cuales son varones 8,876 y hembras 8,521.

### **NIRGUA**

La ciudad de Nirgua fué fundada en 1628 por don Juan de Meneses y Padilla, despues de haber desaparecido al empuje de los indios las fundaciones primeras hechas en esta comarca por los españoles y efectuadas desde ántes de 1555.

Hállase situada en una hermosa planicie rodeada de cerros que fecunda el rio que lleva su nombre, y que está muy bien ventilada por los vientos que soplan de las serranías que le avecinan. Su posicion geográfica es de 9° 53' 40" de lat. N. y 4° 56' 30" de long. O. del meridiano de Carácas, y su altura sobre el nivel del mar de 769 metros.

El clima es fresco y agradable, y se goza allí de muy buena salud. El termómetro C. marca por término medio 24° 67.

Sus calles son rectas y algunas de sus casas bien construidas. Tiene 6 calles de norte á sur y 9 de este á oeste. Hay en ella una plaza, un templo pequeño y un buen cementerio. Los terrenos egidos de la ciudad miden una superficie de 150 kilómetros cuadrados.

Sus habitantes se dedican generalmente á la agricultura, y

esta es la razon por la cual este departamento produce hoy más de dos millones trescientos mil kilogramos de café, fuera de una regular produccion de caña y de muy abundantes cosechas de diferentes granos y menestras.

En los bosques cercanos se hallan en abundancia excelentes maderas de construccion, y al presente debe ser esta una nueva riqueza en explotacion, pues que hace meses que se halla abierto al tráfico el magnífico camino carretero que la liga con Valencia y Montalban, recientemente construido.

Esta ciudad, por su clima y por su posicion, está llamada á ser una de las más importantes ciudades de la República en el occidente. La poblacion de Nirgua es de 8,394 habitantes.

## VIII

### **Estado Guzman Blanco**

Este Estado se halla dividido en 8 departamentos, denominados: La Victoria, Turmero, Mariño, Cura, San Sebastian, Urdaneta, Maracay y Chiróni.

#### ESTADÍSTICA

Tiene 45,034 casas con 94,454 habitantes, de los cuales son varones 44,754 y hembras 49,397.

Este Estado es esencialmente agrícola. Sus fértiles valles se ven cubiertos de grandes plantaciones de café, caña, algodón, maiz, tabaco, añil, etc. La produccion del café y de la caña son las más importantes, no obstante que las demas sean abundantes. La produccion anual de café no baja hoy de 6.800,000 kilogramos, y cada dia irá aumentando rápidamente.

## INSTRUCCION PÚBLICA

Para 1868 había en el Estado segun datos que en esta fecha recojimos 25 escuelas frecuentadas aproximadamente por 520 alumnos. Para 1873 ya se habian establecido 5 escuelas federales, y para fines de 1875 el Estado contaba ya 46 escuelas de instruccion primaria con 4,657 alumnos distribuidos así: 20 federales, 14 municipales y 12 particulares. Hay ademas en La Victoria un colegio para la instruccion secundaria creado últimamente.

## Departamento La Victoria

Este departamento se halla dividido en 5 distritos, denominados: La Victoria, Candelaria, El Consejo, San Mateo y Suata.

Tiene 3,502 casas con 20,640 habitantes, de los cuales son varones 9,652 y hembras 10,988.

## LA VICTORIA

Esta ciudad, capital del Estado y del departamento de su nombre, se halla situada en un fertilísimo valle cubierto de magníficas plantaciones de café y caña. Se halla rodeada por todas partes de cerros y pasa por ella el rio Aragua. Su posicion astronómica es de 40° 42' 30" de lat. N. y 0° 25' 40" de long. O. del meridiano de Carácas, y su altura sobre el nivel del mar de 547 metros.

Las calles son rectas y las casas bien construidas. El comercio y la agricultura constituyen su riqueza, y su posicion la favorece en extremo para el desenvolvimiento de ambos. Por ella pasa la importante via carretera que partiendo de Carácas

va hasta Valencia y allí se ramifica en varias direcciones; y parte de allí otra importante via tambien carretera que va hasta los llanos del Guárico.

La temperatura es algo cálida pero de noche hace algun fresco; el termómetro centígrado marca por término medio 23° 33. Su poblacion es de 44,752 habitantes.

### **Departamento Turmero**

Este departamento lo constituye un solo distrito que lleva su nombre.

Tiene 4,204 casas con 6,040 habitantes, de los cuales 2,604 son varones y 3,439 hembras.

### **TURMERO**

Hállase situada esta villa á los 10° 43' 30" de lat. N. y 0° 32' 30" de long. O. del meridiano de Carácas, y á una altura de 464 metros sobre el nivel del mar; los terrenos que la circundan son por demas fértiles y están cubiertos de plantaciones de algodón, café, maiz, y diferentes granos.

Cerca de esta poblacion se halla en el sitio denominado Güere el gigante de las selvas, — el saman cantado de los poetas y admirado de los viajeros. El clima de esta villa es cálido; el termómetro marca por término medio 23° 89.

### **Departamento Mariño**

Este departamento se halla dividido en 2 distritos, denominados, Cagua y Santa Cruz.

Tiene 4,680 casas con 9,445 habitantes, de los cuales son varones 4,055 y hembras 5,060.

**CAGUA**

La villa de Cagua ha sido una de las poblaciones que más han sufrido en las guerras intestinas, mas hoy comienza á levantarse. Hállase situada á 10° 40' 55" de lat. N. y 0° 34' 20" de long. O. del meridiano de Carácas. Hay en sus cercanías magníficas propiedades agrícolas.

Su clima es cálido y las aguas de que se surte no son buenas ni agradables; el termómetro marca por término medio 24° 48. Su poblacion es de 4,809 habitantes.

**Departamento Cura**

Este departamento se halla dividido en 5 distritos, denominados : San Luis de Cura, Las Mercedes, San Juan de los Morros, Magdalena y Alcántara.

Tiene 3,072 casas con 49,937 habitantes, de los cuales son varones 9,570 y hembras 40,367.

**CIUDAD DE CURA**

Hállase construida esta ciudad, que tendrá poco más de un siglo de existencia, en una planicie regada por el Tucutunemo, rio que tiene la particularidad de filtrarse en la tierra á poco de haber nacido para aparecer luégo en el sitio denominado el Chorro, despues de haber recorrido un camino subterráneo de muchas leguas. Rodean la ciudad cerros calizos, y la falta de agua ha hecho que hasta ahora se conserve inculta una gran



parte de los campos que la avecinan. Hoy que la construccion del acueducto del Guárico traerá allí aguas de este rio, esta ciudad se engrandecerá rápidamente pues era lo único que le faltaba para ello.

Su posicion es magnífica; ninguna ciudad de este Estado se halla mejor situada. Ella será centro para el comercio con los llanos, al propio tiempo que puesto de depósito para los valiosos productos de una grande extension agrícola. Puede decirse que es la entrada de los valles de Aragua y llave de los llanos.

Sus casas son por lo común bien construidas. Hay en ella dos templos, de los cuales el de las Mercedes está aún en construccion.

Sus habitantes generalmente son cultos, amigos del trabajo y sumamente hospitalarios. Cerca de dos años hemos permanecido en esta ciudad, y tenemos de ella los más gratos recuerdos. Sus damas son finas en sus maneras, francas y generalmente virtuosas, y sus costumbres son patriarcales. Hay en ella personas de notable instruccion y de claro ingenio.

Esta ciudad se halla á los  $10^{\circ} 2' 45''$  de lat. N. y  $0^{\circ} 40'$  de long. O. del meridiano de Carácas. Su altura sobre el nivel del mar es de 549 metros, y su temperatura média de  $24^{\circ} 17$  C. Tiene 9,538 habitantes.

#### **Departamento San Sebastian**

Este departamento se halla dividido en 2 distritos, denominados, San Sebastian y San Casimiro.

Tiene 4,999 casas con 44,842 habitantes, de los cuales son varones 7,646 y hembras 7,226.

#### **SAN SEBASTIAN**

Hállase construida en un terreno quebrado y elevado, por cuyo pié pasa el rio Guárico. Divísanse en sus cercanías cerros

de figura cónica casi todos, y hacia el norte se ven los cerros calcáreos llamados Morros.

Las comarcas vecinas están cubiertas de plantaciones de anil y de café y caña.

Tiene dos iglesias, una de las cuales es bastante regular. Cuando estuvimos en dicha población, en 1868, pudimos juzgar de los elementos con que cuenta para su desenvolvimiento progresivo. Hay en ella algun comercio, que con la mejora de las vias de comunicación se aumentará rápidamente.

Está situada á los  $9^{\circ} 33' 30''$  de lat. N. y  $0^{\circ} 20' 20''$  de long. O. del meridiano de Carácas, y su altura sobre el nivel del mar es de 376 metros; su temperatura média es de  $27^{\circ} 67$  C. El número de habitantes es de 7,790.

### **Departamento Urdaneta**

Este departamento se halla dividido en 3 distritos, denominados : Camatagua, Carmen de Cura y San Francisco de Cara.

Tiene 1,951 casas con 14,782 habitantes, de los cuales 7,201 son varones y 7,581 hembras.

### **CAMATAGUA**

Camatagua es la capital del departamento y está situada á los  $9^{\circ} 40' 45''$  de lat. N. y  $0^{\circ} 2' 40''$  de long. O. del meridiano de Carácas, en una bella posición desde la cual se goza de bellas y pintorescas perspectivas.

Su temperatura es cálida, su comercio aumenta cada día, y la agricultura prospera en las comarcas que la rodean. Hay en ella 5,716 habitantes.

**Departamento Maracay**

Este departamento lo constituye un solo distrito que lleva su nombre.

Tiene 949 casas con 5,367 habitantes, de los cuales son varones 2,423 y hembras 2,944.

**MARACAY**

Esta ciudad se halla á cerca de 5 kilómetros de la laguna de Valencia, en una hermosa y feraz planicie abundante en aguas. Ha sufrido mucho con las guerras, y puede decirse que hoy convalece de los grandes males que la han azotado.

Las orillas del lago cubiertas de variadas y hermosas plantaciones, las islas que se destacan de las aguas, y las lejanas serranías que cubren los horizontes, oscuras unas, otras azules, otras vagas que apenas se distinguen en el horizonte, ofrecen desde la altura del Calvario las más pintorescas y variadas perspectivas.

Hay en la ciudad una buena plaza, una iglesia regular y muy buenos cuarteles. No obstante que el caserío es bueno, muchas de sus casas están algo descuidadas.

El clima de Maracay es cálido y seco, y se goza allí de buena salud. El termómetro C. marca por término medio 23° 80. Su posición astronómica es de 40° 46' de lat. N. y 0° 44' 20" de long. O. del meridiano de Carácas, su altura sobre el nivel del mar es de 446 metros y su población, con los alrededores, de 5,367.

Esta población se engrandecerá rápidamente cuando se construya de ella al puerto de Chiróní una buena vía carretera, cosa ésta que, según se nos informa, no tardará mucho en verificarse.

**Departamento Choroní**

Este departamento se halla dividido en 2 distritos, denominados, Choroní y Colombia.

Tiene 677 casas con 3,460 habitantes, de los cuales son varones 1,636 y hembras 1,824.

**CHORONÍ**

Esta villa se halla construida á muy poca distancia de la costa del mar en un valle delicioso donde se ostenta la más rica y variada vegetacion. Del puerto á la ciudad, el trayecto que se recorre es un precioso jardin, en que nada hay que no convide al hombre á deleitarse en la contemplacion de las bellezas naturales. El rio que serpentea, murmurando entre las piedras; la verde alfombra que cubre sus orillas; y la tupida vegetacion de las quintas y propiedades que á sus márgenes se extienden, convidan de esa manera á vivir allí gozando de todas las delicias que puede ofrecer la vida.

Hace poco más de dos años que tuvimos el gusto de visitar esta poblacion, y aún no se ha borrado de nuestra memoria la agradable impresion que recibimos al contemplar sus cercanías. Comprendimos entónces cómo prefirió siempre el célebre poeta Maitin vivir allí, ántes que en las más notables ciudades de la República.

Esta villa está situada á los 10° 30' de lat. N. y 0° 41' 25' de long. O. del meridiano de Carácas. Su poblacion es de 2,052 habitantes.

## IX

**Estado Cojédes**

Este Estado se halla dividido en 5 departamentos, denominados : San Carlos, Giraldo, Pao, Tinaco y Falcon.

**· ESTADÍSTICA**

Tiene 42,224 casas con 85,678 habitantes, de los cuales son varones 44,093 y hembras 44,585, y mide una superficie de 43,225 kilómetros cuadrados.

**INSTRUCCION PÚBLICA**

En 1868 habia muy pocas escuelas en este Estado ; puede decirse que era de los más atrasados de todo el país: hoy ha mejorado considerablemente. En 1873 habia 49 escuelas con 680 alumnos ; para fines de 1875 ya se contaban 23, asistidas por 843 alumnos, y para la fecha se han creado algunas más. Hay en San Carlos, que es la capital, un colegio para la instrucción secundaria.

**Departamento San Carlos**

Este departamento se halla dividido en 7 distritos, denominados : San Carlos, Lagunitas, Cojédes, Manrique, San José, Amparo y-Caramacate.

Tiene 3,880 casas con 23,988 habitantes, de los cuales son varones 11,666 y hembras 12,322.

### SAN CÁRLOS

Esta ciudad, capital del Estado y del departamento de su nombre, llegó á ser una de las más importantes de Venezuela á principios del siglo ; mas las guerras de la independencia y las que luégo se han sucedido la han arruinado de una manera muy notable. Profunda tristeza nos inspiró esta poblacion cuando la visitámos en 1868. Muchísimas de sus casas estaban inhabitadas, sus calles completamente desiertas, sus templos casi todos arruinados. Pero afortunadamente, se nos dice que hoy comienza á levantarse de su abatimiento y que el comercio toma bastante incremento. Esto nos ha parecido sumamente natural, puesto que se halla terminada ya la carretera que la une con Valencia y otras poblaciones importantes.

Hállase construida esta ciudad en una hermosa planicie muy cerca del rio de su nombre, junto á la cual hay algunas colinas. Las casas é iglesias son muy bien construidas, y las calles son rectas y miden de 8 á 10 metros de ancho.

En el seno de la paz esta ciudad volverá á levantarse y será indudablemente una de las más notables de la República.

Su posicion astronómica es de 9° 30' 20" de lat. N. y 4° 24' 54" de long. O. del meridiano de Carácas, y su altura sobre el nivel del mar de 177 metros. El clima es cálido y sano ; el termómetro C. marca por término medio 28° 34. Su poblacion es de 40,420 habitantes.

### Departamento Giraldot

Este departamento se halla dividido en 2 distritos, denominados Baúl y Sucre.

Tiene 4,973 casas con 43,389 habitantes, de los cuales son varones 6,329 y hembras 7,060.

#### BAÚL

Hállase situada esta villa á los 8° 44' de lat. N. y 4° 45' 40" de long. E. del meridiano de Carácas, á la margen derecha del rio Cojédes, que es navegable desde más de 94 kilómetros más arriba.

Los terrenos que circundan esta villa son fértiles, y hay en ella algun comercio. Su posicion sobre este rio es sumamente favorable para el desarrollo del comercio y de la agricultura.

Su temperatura es cálida ; su poblacion es de 5,045 habitantes, pero contando las cercanías y caseríos que constituyen el distrito, tiene 40,015 almas.

#### Departamento Pao

Este departamento no tiene division territorial.

Tiene 2,986 casas con 24,348 habitantes, de los cuales son varones 11,444 y hembras 12,907.

#### PAO

Hállase situada esta villa en una planicie alta, á la margen derecha del rio que lleva su nombre, el cual comienza á ser navegable algunos kilómetros más abajo, siéndolo ya por pequeñas embarcaciones en el punto en que está la ciudad.

Su posicion astronómica es de 9° 35' 50" de lat. N. y 0° 58' 50" de long. O. del meridiano de Carácas, y su altura sobre el nivel del mar de 243 metros. El clima es sumamente cálido, pero

soplan por las tardes algunas brisas que refrescan su temperatura; el termómetro C. marca por término medio  $28^{\circ} 34$ . Tiene 5,300 habitantes.

### **Departamento Tinaco**

Este departamento lo constituye una sola parroquia que lleva su nombre.

Tiene 4,707 casas con 42,257 habitantes, de los cuales son varones 5,970 y hembras 6,287.

### **TINACO**

Hállase situada esta villa á los  $9^{\circ} 34' 49''$  de lat. N. y  $4^{\circ} 43' 40''$  de long. O. del meridiano de Carácas, en una planicie cerca de la cual corre el rio de su nombre, que algunas leguas al sur, cuando se le reunen las quebradas del Gamelotal y Orupe, es navegable.

Su temperatura es cálida y sana; el termómetro marca por término medio  $28^{\circ} 42$ . Su poblacion, contando los alrededores, es de 6,257 habitantes.

### **Departamento Falcon**

Este departamento lo constituye un solo distrito que lleva su nombre.

Tiene 4,678 casas con 44,696 habitantes, de los cuales son varones 5,687 y hembras 6,009.



## TINAQUILLO

Hállase situada esta villa á los 9° 50' de lat. N. y 1° 44' 30' de long. O. del meridiano de Carácas, en un hermoso llano. Su caserío va aumentándose con rapidez y su comercio mejora de dia en dia.

Hoy que está terminada la via carretera de San Carlos á Valencia, esta poblacion, por la cual pasa, prosperará aún más y dentro de pocos años será una regular ciudad.

Su temperatura es cálida; el termómetro marca por término medio 28° 25 C. La poblacion es de poco más de 5,000 habitantes, contando los alrededores.

## X

**Estado Zamora**

Este Estado se halla dividido en 6 departamentos, denominados: Barinas, Pedraza, Obispos, Rójas, Nutrias y Oriental.

## ESTADÍSTICA

Tiene 10,469 casas 59,449 habitantes, de los cuales son varones 28,854 y hembras 30,598; y mide una superficie de 44,043 kilómetros cuadrados.

## INSTRUCCION PÚBLICA

Este Estado se hallaba para 1869 en el más lamentable estado con respecto á la instrucción popular. En estos últimos años,

el gobierno federal ha fundado algunas escuelas federales, y se nota algun movimiento favorable á la propagacion de las luces. Para fines de 1874 se contaban ya más de 25 escuelas asistidas por cerca de 700 alumnos, de las cuales eran federales 7. Ultimamente el gobierno ha mandado fundar en la capital un colegio para la instruccion secundaria, y, segun informes que hemos recibido en Europa, se han establecido muchas escuelas más.

### **Departamento Barinas**

Este departamento se halla dividido en 8 distritos, denominados : Barinas, Barinitas, Calderas, Totumal, Pagüey, Santa Lucía, Santa Ines y Torunos.

Tiene 2,234 casas con 41,563 habitantes, de los cuales son varonés 5,551 y hembras 6,012.

### **BARINAS**

Esta ciudad fué fundada en 1576 por Juan Andres Varela cerca del nacimiento del Santo Domingo; luégo cambiaron el sitio de la ciudad á la meseta de Moremy, de cuyo puesto se trasladó definitivamente al punto que ocupa. Esta ciudad progresó rápidamente; mas las guerras de la independencia, que fueron destructoras y sangrientas en estas comarcas, casi puede decirse que la redujeron á ruinas.

Más tarde, cuando ya comenzaba á levantarse de ellas, las guerras civiles la hundieron de nuevo; de suerte que hoy empieza á revivir al favor de la paz. Su comercio se ha aumentado en estos últimos años; y teniendo muchos elementos de prosperidad, pues los terrenos de este Estado se prestan a la agricultura y á la cria, al mismo tiempo que con la natural distribu-

cion de las aguas, se le ofrecen por todas partes excelentes vias de comunicacion.

Barinas se halla á los  $8^{\circ} 7' 55''$  de lat. N. y  $2^{\circ} 50'$  de long O. del meridiano de Carácas, y á una altura de 452 metros sobre el nivel del mar. Su clima es cálido; el termómetro C. marca por término medio  $27^{\circ} 78$ . Su poblacion es de 3,950 habitantes.

#### **Departamento Pedraza**

Este departamento se halla dividido en 5 distritos, denominados: Ciudad Bolívar, Canaguá, Santa Bárbara, Maporal y Curvati.

Tiene 4,229 casas con 8,270 habitantes, de los cuales son varones 4,292 y hembras 3,978.

#### **. PEDRAZA**

Esta villa fué fundada en 1694 por Gonzalo Piña Ladueño al pié de la serranía; pero 23 años más tarde la destruyeron los indios, y luego fué reconstruida en el sitio que hoy ocupa, que es una hermosa planicie á orillas del rio Canaguá. Hay en los campos vecinos algunas plantaciones, y sus habitantes son muy inclinados al cultivo de la tierra.

Hállase situada á los  $7^{\circ} 53' 40''$  de lat. N. y  $3^{\circ} 46' 4''$  de long. O. del meridiano de Carácas, y á una altura de 231 metros sobre el nivel del mar. Su poblacion es de 3,530 habitantes.

#### **Departamento Obispos**

Este departamento se halla dividido en 6 distritos, denominados: Obispos, Barrancas, Sabaneta, Real, Masparro y La Luz.

Tiene 2,026 casas con 40,455 habitantes, de los cuales son varones 4,727 y hembras 5,428.

**OBISPOS**

Esta villa, capital del departamento, se halla situada á los 8° 4' 2" de lat. N. y 2° 43' 50" de long. O. del meridiano de Carácas, y á una altura de 439 metros sobre el nivel del mar.

La llanura en que está construida es bastante fértil, y sus cercanías ofrecen magníficos pastos para los rebaños. A 44 kilómetros de distancia está el puerto de Caroní sobre el Santo Domingo, lo cual le ofrece la gran facilidad de sacar sus productos hasta el mar.

Su clima es cálido y algunas veces hay fiebres intermitentes á causa de la putrefaccion de los vegetales en los derrames de los rios. El termómetro marca por término medio 27° 50, y su poblacion es de 3,283 habitantes.

**Departamento Mójes**

Este departamento se halla dividido en 4 distritos, denominados: Libertad, Dolores, Santa Rosa y Mijagual.

Tiene 2,047 casas con 44,084 habitantes, de los cuales son varones 5,345 y hembras 5,739.

**LIBERTAD**

Hállase situada esta villa á los 7° 58' 25" de lat. N. y 2° 9' 35" de long. O. del meridiano de Carácas, en una hermosa planicie cerca de la cual corre el rio Masparro que viene siendo navegable desde cerca de 40 leguas más arriba. Esta circunstancia favorece mucho su comercio.

Su poblacion es de 3,375 habitantes.

**Departamento Nútrias**

Este departamento se halla dividido en 7 distritos, denominados: Nútrias, Puerto de Nútrias, Regalo Santa Cruz, Santo Domingo, Villa del Jobo y Santa Catalina.

Tiene 4,984 casas con 42,442 habitantes, de los cuales son varones 5,880 y hembras 6,532.

**NÚTRIAS**

Esta ciudad es una de las más comerciales que hay en los llanos de Venezuela. Hállase situada á los 7° 53' de lat. N. y 4° 58' 5" de long. O. del meridiano de Carácas, y á una altura de 147 metros sobre el nivel del mar, en una llanura distante de su puerto sobre el Apure un kilómetro y medio.

No obstante las guerras, esta poblacion ha mejorado algo, y tan conveniente es su posicion, que dentro de algunos años será aún más importante que San Fernando, porque su comercio aumenta cada dia y la agricultura va extendiéndose más y más en este Estado.

Su temperatura es cálida, y á veces reinan fiebres causadas por los derrames del rio. El termómetro C. marca por término medio 30°. Su poblacion es de 5,273 habitantes.

**Departamento Oriental**

Este departamento se halla dividido en 5 distritos, denominados: Union, San Jaime, Guadarrama, Ave María y San Antonio.

Tiene 982 casas con 5,965 habitantes, de los cuales son varones 3,056 y hembras 2,909.

**UNION**

Es esta una pequeña aldea que apenas tiene 673 habitantes.

Los más importantes pueblos del departamento son Ave María y Guadarrama, el uno tiene 2,588 habitantes y el otro 4,000.

**XI****Estado Nueva Esparta**

Constituye este Estado la isla de Margarita y se halla dividido en 9 departamentos, denominados: Asuncion, Norte, Marcano, San Juan Bautista, Sucre, Villalba, Porlamar, San José y San Pedro.

**ESTADÍSTICA**

Tiene 5,428 casas con 30,983 habitantes, de los cuales son varones 43,900 y hembras 47,083. Mide una superficie de 4,445 kilómetros cuadrados.

El comercio de la isla se hace con la isla de Trinidad y toda la costa de la República, pero principalmente con la parte oriental. Su principal industria es la pesca; además se hacen allí muy buenos chinchorros y hamacas.

**INSTRUCCION PÚBLICA**

De este Estado debemos decir lo mismo que de los anteriores. Para 4870 apenas se contaba un corto número de escuelas

en todo el territorio, asistidas por 200 á 300 alumnos. A fines de 1874 ya habia 44 concurridas por 696 alumnos, de las cuales eran federales 43 y las demas municipales y particulares. En el año de 1875 el número de alumnos ha aumentado, y se ha establecido ademas en la capital un colegio para la instruccion secundaria, así como tambien algunas escuelas federales más.

#### **Departamento Asuncion**

Este departamento se divide en 3 distritos, denominados: Asuncion, Espíritu Santo y Pilar.

Tiene 927 casas con 5,325 habitantes, de los cuales 2,384 son varones y 2,944 hembras.

#### **ASUNCION**

Esta ciudad, capital del Estado y del departamento, se halla situada á los 44° 4' 5" de lat. N. y 3° 7' 58" de long. O. del meridiano de Carácas, y á una altura de 408 metros sobre el nivel del mar.

Está construida la ciudad en un valle que riega el rio de su nombre á cuyas orillas hay bellas plantaciones. Sus habitantes, como los de toda la isla, son industrioses, amigos de la pesca y la navegacion, y acérrimos defensores de su país natal.

Asuncion dista del mar poco más de 40 kilómetros, y tiene una poblacion de 2,758 habitantes. Su temperatura es cálida y sana; el termómetro C. marca por término medio 26° 44.

#### **Departamento Norte**

Este departamento se divide en 3 distritos, denominados: Santa Ana, Tacarigua y Bolívar.

Tiene 733 casas con 4,095 habitantes, de los cuales 4,834 son varones y 2,261 son hembras.

**NORTE**

Esta villa es la capital del departamento y tiene una población de 2,000 habitantes.

Hállase situada á los  $44^{\circ} 3' 32''$  de lat. N. y  $5^{\circ} 3' 45''$  de long. E. del meridiano de Carácas, y á una altura de 244 metros sobre el nivel del mar, del cual dista apenas 1,500 metros. Su clima es cálido y sano; el termómetro C. marca por término medio  $26^{\circ} 44$ .

**Departamento Marceno**

Este departamento se divide en 2 distritos, denominados Juan Griego y Pedregales.

Tiene 529 casas con 3,388 habitantes, de los cuales son varones 1,504 y hembras 1,887.

**JUAN GRIEGO**

Hállase situada esta villa á los  $44^{\circ} 5'$  de lat. N. y  $3^{\circ} 22'$  de long. E. del meridiano de Carácas. Tiene un regular puerto y es hoy el más comercial de la isla.

Los capitales importados suben al año, más ó menos, á 200 mil francos, y las exportaciones á 485,000. Su temperatura es cálida y sana, y su población es de 4,888 habitantes.

**Departamento San Juan Bautista**

Este departamento se divide en 2 distritos, denominados San Juan Bautista y Sabana Grande.



Tiene 902 casas con 5,834 habitantes, de los cuales son varones 2,645 y hembras 3,486.

#### **SAN JUAN BAUTISTA**

Hállase situada esta villa á los 40° 59' 29' de lat. N. y 3° 2' 30' de long. E. del meridiano de Carácas, y á una distancia de 5 kilómetros del mar.

Su temperatura es cálida y sana. Tiene 3,298 habitantes.

#### **Departamento Villalba**

Este departamento es constituido por una sola parroquia, denominada Pampatar.

Tiene 260 casas con 4,500 habitantes, de los cuales son varones 634 y hembras 866.

La villa de Pampatar es la capital del departamento, y tiene un regular puerto. Su clima es cálido y sano.

#### **Departamento Sucre**

Este departamento se divide en 3 distritos, denominados: Altigracia, Pedro González y Arismendi.

Tiene 649 casas con 3,472 habitantes, de los cuales son varones 4,609 y hembras 4,863.

Altigracia, capital del departamento, es una pequeña villa que apenas cuenta 4,254 habitantes.

#### **Departamento Porlamar**

Forma este departamento la parroquia de Porlamar.

Tiene 402 casas con 2,655 habitantes, de los cuales son varones 1,053 y hembras 1,602.

#### **PORLAMAR**

La villa de Porlamar se halla situada á los 10° 58' de lat. N. y 3° 7' 20" de long. E. del meridiano de Carácas, en la costa meridional de la isla.

Su puerto tiene un buen fondeadero y su clima es cálido.

#### **Departamento San José**

Forma este departamento la parroquia de San José.

Tiene 477 casas con 2,665 habitantes, de los cuales son varones 1,447 y hembras 1,218.

#### **Departamento San Pedro**

Forma este departamento la parroquia de San Pedro.

Tiene 279 casas con 2,052 habitantes, de los cuales son varones 1,126 y hembras 926.

## **XII**

### **Estado Apure**

Este Estado se halla dividido en 4 departamentos, que son : San Fernando, Acháguas, Muñoz y Guasqualito.

## ESTADÍSTICA

Tiene 3,287 casas y 48,635 habitantes, de los cuales son varones 9,500 y hembras 9,435. Mide una superficie de 48,945 kilómetros cuadrados.

Sus principales producciones agrícolas son de granos y menestras, caña y algun café.

Las industrias que se conocen en el Estado, aparte la cría y sus productos que constituyen su principal riqueza, apenas hay algunos que se dedican á tejer sombreros y chinchorros, y cuerdas de la palma *Moriche*. Muchos de sus habitantes se dedican á la caza y la pesca.

La cria de ganado se ha disminuido considerablemente con motivo de las guerras, de suerte que hoy, segun algunos cálculos é informes que hemos obtenido, apenas puede calcularse el número de cabezas de ganado vacuno en 427,000, y el de caballos y mulas en 7.000.

Este Estado, continuando la paz de la República, volverá dentro de pocos años á ver sus sabanas cubiertas de rebaños, porque los elementos naturales con que cuenta para ello son inmejorables.

## INSTRUCCION PÚBLICA

Hallábase el Apure para 1872 en el más deplorable estado con respecto á instruccion. Apenas habia una que otra escuela rara vez asistida cada una por más de 25 discípulos. Para 1873 existian 40 escuelas primarias asistidas por 300 alumnos más ó ménos. Hoy se cuentan 34 escuelas, entre municipales, federales y particulares, á las cuales asisten poco más de 4,000 alumnos. Ademas, se ha establecido un colegio nacional (segun decreto ejecutivo de 8 de junio de 1875) para la instruccion secundaria.

**Departamento San Fernando**

Este departamento se halla dividido en 7 distritos, denominados: San Fernando, Palacio, Arichuna, San Rafael de Atamaica, San Juan de Payara, Cunaviche y Santa Bárbara de Cariben.

Tiene 4,608 casas con 9,039 habitantes, de los cuales son varones 4,462 y hembras 4,577.

**SAN FERNANDO**

Esta villa, capital del Estado y del departamento, se halla situada en la margen derecha del rio Apure. Esta ciudad es el punto de depósito para los llanos de Apure y gran parte de Barinas. Sufrió mucho en la guerra de la independencia, en que aquellos llanos fueron testigos de crudas luchas.

Fué incendiada por los patriotas, y cuando se levantaba ya de sus ruinas, volvió á ser quemada en 1836; luégo ha sido muy castigada por las guerras civiles. Al amparo de la paz va mejorando lentamente.

Su posicion astronómica es de 7° 53' 41" de lat. N. y 0° 35' 20" de long. O. del meridiano de Caracas. Se halla á 67 metros sobre el nivel del mar; su temperatura média es de 32° 78 C., y su poblacion de 3,053 habitantes.

**Departamento Acháguas**

Este departamento se halla dividido en 4 distritos, que son: Acháguas, Apurito, Aramendi y Guachara.

Tiene 714 casas con 4,236 habitantes, de los cuales son varones 2,298 y hembras 1,938.

#### ACHÁGUAS

Esta villa, capital del departamento, se halla situada á la margen izquierda del rio Mutiyure, muy cerca del punto en que se une con éste el Apurito, á los 7° 29' 40" de lat. N. y 4° de long. O. del meridiano de Carácas, y á una altura de 84 metros sobre el nivel del mar. Su temperatura es cálida y suele haber fiebres intermitentes; el termómetro C. marca por término medio 32°78. Tiene 2,432 habitantes.

Esta villa fué por algun tiempo capital de la provincia de Apure.

#### Departamento Muñoz

Este departamento se halla dividido en 4 distritos, que son: San Vicente, Rincon-hondo, Elorza y Cohina.

Tiene 384 casas con 2,294 habitantes, de los cuales son varones 1,242 y hembras 1,082.

#### SAN VICENTE

La aldea de San Vicente es la capital del departamento; se halla á la margen derecha del rio Apure. Su poblacion no llega á 500 habitantes.

La principal poblacion del departamento es Rincon-hondo, que se halla á la orilla izquierda del Arichuna, y que tiene 4,220 habitantes.

**Departamento Guasdalito**

Este departamento se halla dividido en 5 distritos, denominados: Guasdalito, Quintero, Amparo, Trinidad y Palmarito.

Tiene 584 casas con 3,066 habitantes, de los cuales son varones 4,528 y hembras 4,538.

**GUASDUALITO**

La villa Guasdualito es la capital del departamento y se halla situada á 2,500 metros del rio Sarare, en el cual se tiene el puerto de Periquera.

Los terrenos que la rodean son anegadizos; su clima es cálido, y á veces hay algunas fiebres intermitentes. El termómetro C. marca por término medio 28° 89. Su posición astronómica es de 6° 43' 30" de lat. N. y 3° 45' 5" de long. O. del meridiano de Carácas. Se halla á 470 metros sobre el nivel del mar y tiene una población que no llega á 500 habitantes.

**XIII****Estado Guayana**

Este Estado se halla dividido en 5 departamentos, denominados: Héres, Guzman Blanco, Roscio, Cedeño y Zea.

## ESTADÍSTICA

Tiene 5,390 casas con 34,053 habitantes, de los cuales son varones 17,740 y hembras 16,313. Mide una superficie de 385,446 kilómetros cuadrados.

Este Estado es muy rico en minas, particularmente de oro, y reune además á esta valiosa condición la no ménos apreciable de tener feracísimos terrenos, grandes llanuras é interminables bosques, donde abundan las más preciosas maderas de construcción y numerosos árboles de diferentes especies que algun día serán fuente de incalculable riqueza.

## INSTRUCCION PÚBLICA

En 1869 habia en el Estado 46 escuelas municipales y particulares asistidas por cerca de 390 alumnos. De 1873 á 1875 se han fundado 7 escuelas federales, á las cuales concurrían cerca de 300 aprendices. En este año han continuado estableciéndose algunas escuelas más, de suerte que no baja el total de alumnos de 850 y el de escuelas de 25.

**Departamento Héres**

Este departamento se halla dividido en 40 distritos, denominados: Ciudad Bolívar, Victoria, Carolina, Barceloneta, Moitaco, Borbon, La Piedra, Purucí, Aripao y Maripa.

Tiene 2,042 casas con 12,359 habitantes, de los cuales son varones 6,408 y hembras 6,251.

## CIUDAD BOLÍVAR

Esta ciudad, capital del Estado y de este departamento, llamada en otro tiempo Angostura, se halla edificada á la margen derecha del Orinoco, en la falda de una colina, á los 8° 8' 44' de





ESTADO G



CIDAO B

JAYANA



BOLIVAR



lat. N. y 3° 9' 45' de long. E. del meridiano de Carácas, y á una altura de 58 metros sobre el nivel del mar. Fué fundada en 1764, siendo gobernador D<sup>n</sup> Joaquin Moreno de Mendoza.

Estando construida como en anfiteatro, su vista es bellísima desde el Orinoco. Por sobre los techos de las casas se descubren copados árboles, y la catedral ocupa la parte más eminente de la ciudad. Sus calles son rectas y aseadas, y las casas y edificios públicos bien contruidos. En la plaza principal se ostenta la magnífica estatua de bronce levantada al Libertador, cuyo pedestal es de mármol blanco. El mercado público es cómodo, aseado y muy adecuado para su objeto.

En esta ciudad se reunió el segundo Congreso de Venezuela en 1848; de allí salió el Libertador á su gloriosa campaña sobre la Nueva Granada, y en su seno decretó el Congreso en 17 de diciembre de 1849 la Gran República de Colombia.

Su temperatura es cálida; el termómetro C. marca por término medio 26° 66:

Con respecto al comercio, Ciudad Bolívar es uno de los más importantes puertos de Venezuela.

Su poblacion es de 8,486 habitantes.

#### ESTADÍSTICA COMERCIAL

En 1850 el comercio de importacion y exportacion subia en totalidad á 2.344,396 fr.; para 1860 ya habia aumentado hasta llegar á 4.206,350 fr., de los cuales correspondian á la exportacion 1.924,820. En 1865, despues de la guerra de los cinco años, la importacion fué de 2.785,556 fr., y la exportacion de 1.831,676 fr. formando un total de 4.627,232 fr. Luégo ha seguido aumentando de una manera muy notable, y ya para 1873, los capitales importados llegaron á la suma de 3,301,960 fr., y los exportados á la de 4.975,206 fr.

Esta plaza tiene un gran porvenir por su posicion, que la favorece en un todo para el desenvolvimiento del comercio con todos los Estados limítrofes del Orinoco y aún la Nueva Colombia.

**Departamento Guzman Blanco**

Este departamento se halla dividido en 5 distritos, que son: Upata, San Félix, Miamo, Cupapuí y El Palmar.

Tiene 948 casas con 5,947 habitantes, de los cuales son varones 2,928 y hembras 2,989.

**UPATA**

Hállase situada esta villa, capital del departamento, á los 7° 49' 34" de lat. N. y 4° 34' de long. O. del meridiano de Caracas, y á una altura de 354 metros sobre el nivel del mar. Está construida en una hermosa planicie rodeada de cerros.

En este departamento hay magníficos terrenos para la cria y la agricultura; abunda el árbol de quina y otros muchos no menos preciosos. El clima es cálido y sano; el termómetro C. marca por término medio 25° 56.

Su poblacion es de 3,209 habitantes.

**Departamento Roscio**

Este departamento se halla dividido en 6 distritos, denominados: Nueva Providencia, Guacipati, Pastora, Tuméremo, Guri y Tupuquen.

Tiene 4,063 casas con 6,885 habitantes, de los cuales son varones 4,465 y hembras 2,720.

**NUEVA PROVIDENCIA**

Esta villa, capital del departamento, fundada hace poco más de 20 años, ha hecho rápidos progresos al favor de la riqueza de las minas de oro del Caratal.

Hé aquí cómo se expresa el señor Michelena y Rójas en su informe sobre estas minas, en 1857:

« Como á distancia de media milla de Tupuquen atravesé el Yuruari. Desde este punto empieza la montaña que lleva el nombre de *Caratal*, por las muchas palmas de carata que allí se encuentran, á la vez que lindas y elegantes por sus formas, las más abundantes y preciosas para cobijar los techos de las habitaciones pajizas. Legua y media hácia el E. recorrí al llegar al sitio designado (el de las minas), que empecé á reconocer á la vista de los hoyos aislados que encontré. Inmediatamente encontré tambien los ranchitos ó bohios de los mineros situados segun el capricho de cada uno, pero todos debajo del bosque sin haber abatido ningun árbol; de manera que apenas puede penetrar en ellos la luz del sol vivificante. Esta misma observacion tuve la oportunidad de hacer despues respecto á las demas habitaciones del lugar; motivo por el cual, casi el único, existen algunas fiebres intermitentes.

» Llegué al fin al frente del caserío compuesto de algunos cuantos ranchos y adonde se goza no pcco de la vista del sol y de sus beneficios, pues han echado por tierra algunos árboles.»

El señor Michelena pudo convencerse de la gran riqueza de aquellas minas; y luégo, hablando sobre el reino vegetal, añade:

« Pocas veces se halla una montaña más abundante en plantas preciosas aplicables á la fàrmacia, como lo es toda ésta: la quina de las dos especies conocidas en la Guayana, la cuaica y la chaspa de Bompland; la vainilla, tan buena una de sus especies como la mejor de Méjico; para los aceites los árboles colosales de carapa, de copaiba, etc.; para los bálsamos, el igualmente colosal de copeyes; la ipecacuana, el bolombago, planta cáustica hallada por el doctor Beaupertuy cerca de Tupuquen, que suple á la cantárida; el árbol llamado cruceta real, cuya corteza ha sido empleada con muy buen suceso en várias enfermedades crónicas, y tantas otras conocidas y desconocidas, que no son de este lugar enumerar. Para encontrar

estas plantas, no se necesita desviarse del sendero por donde se va, ni tampoco se encuentran aisladas; se hallan en grupos por familias, y algunas de ellas son como las plantas dominantes del país, tal como la rosa de montaña que imprime su fisonomía á aquellos bosques. »

De esta época en que estuvo en estas minas el señor Michelena al presente, se ha sacado una gran cantidad de oro; la poblacion ha ido aumentando notablemente. Apénas habia en 1858 más de 180 personas en todas las minas, y para la fecha Nueva Providencia es ya una villa regular que hace algun comercio y cuya poblacion ha subido á cerca de 3,000 habitantes.

Debe estar ya terminada la via carretera que hace años se comenzó á construir de Puerto de Tablas en el Orinoco á esta villa, la cual ha sido continuada con actividad por el actual gobierno de la República, y esto será un nuevo motivo para que prospere más rápidamente la naciente ciudad.

#### **Departamento Udeño**

Este departamento se halla dividido en 4 distritos, denominados: Caycara, Urbana, Altagracia y Cuchivero.

Tiene 589 casas con 3,126 habitantes, de los cuales son varones 1,678 y hembras 1,448.

#### **CAYCARA**

Esta villa, capital del departamento, se halla situada á los 7° 38' 55" de lat. N., y 0° 27' 25" de long. O. del meridiano de Carácas. Está construida en la orilla derecha del Orinoco á una altura de 63 metros sobre el nivel del mar.

Nada ha progresado esta poblacion en muchos años, no obstante su magnífica posicion, pues se halla cerca de la boca del Apure, á las márgenes de un rio navegable por todo género de embarcaciones y rodeada de terrenos magníficos para la cria.

Su temperatura es cálida; el termómetro C. marca por término medio  $26^{\circ} 67$ . Su población es apenas de 4,346 habitantes.

### **Departamento Zaa**

Este departamento se halla dividido en 4 distritos, denominados: Piacoa, Curiapo, Zacopana y Pedernales.

Tiene 808 casas con 5,766 habitantes, de los cuales son varones 2,864 y hembras 2,905.

#### **PIACOA**

Esta villa, capital del departamento, se halla situada cerca del brazo del Orinoco que lleva su nombre. Su posición astronómica es de  $8^{\circ} 14' 45''$  de lat. N. y  $5^{\circ} 10' 44''$  de long. E. del meridiano de Caracas, y está á 22 metros sobre el nivel del mar.

Esta villa se halla en una ventajosa posición para el comercio, pues por el Orinoco puede traficar con las colonias vecinas y las costas de Venezuela, y en sus cercanías hay magníficos terrenos para la agricultura y la cría.

Su temperatura es bastante cálida; el termómetro C. marca por término medio  $28^{\circ} 62$ . Tiene 4,465 habitantes.

## **XIV**

### **Estado Maturín**

Este Estado se halla dividido en 4 departamentos, denominados: Maturín, Piar, Bermúdez y Sotillo.



## ESTADÍSTICA

Tiene 8,388 casas con 47,863 habitantes, de los cuales son varones 23,403 y hembras 24,760. Mide una superficie de 33,945 kilómetros cuadrados.

## INSTRUCCION PÚBLICA

Habia en 1873 en todo el Estado un cortísimo número de escuelas asistidas por cerca de 200 alumnos. Luégo han ido aumentando, de suerte que para fines de 1874 ya se contaban 6 municipales con 140 alumnos, 10 particulares con 294 y 6 federales con 277, lo cual da un total de 22 escuelas y 884 discípulos. En 1875 se han establecido nuevos planteles, de suerte que hoy no bajará de 4,000 el número de alumnos.

## Departamento Maturin

Este departamento se halla dividido en 6 parroquias, que son : San Simon y Libertad, que pertenecen á la ciudad de Maturin, Chaguaramal, Puncéres, Santa Bárbara y Aguasar.

Tiene 3,655 casas con 24,706 habitantes, de los cuales 10,336 son varones y 14,370 hembras.

## MATURIN

Esta ciudad es la capital del Estado y de este departamento. Hállase situada entre el caño de su nombre y el rio Guarapiche, en una hermosa sabana, á los 9° 44' 30" de lat. N. y 3° 52' 40" de long. E. del meridiano de Carácas, y á una altura de 9 metros sobre el nivel del mar.

Su posicion es ventajosa para el comercio, y por esta razon

ha prosperado como pocas ciudades de Venezuela. A la sazón está terminada la vía carretera de esta ciudad al embarcadero en el caño Colorado, distante de ella 45 kilómetros en línea recta, y esto propenderá más eficazmente al mayor y más rápido incremento no sólo de esta población sino de todo el Estado.

Su temperatura es cálida; el termómetro marca por término medio 27° 50.

Sus habitantes son industriosos, pacíficos, hospitalarios y amigos del comercio y de la agricultura. Esta ciudad dentro de algunos años será una de las más importantes del país.

Hoy tiene 12,944 habitantes.

#### ESTADÍSTICA COMERCIAL

En 1850 las importaciones fueron de 259,950 fr. y las exportaciones de 484,804 fr.; para 1864, ya habían subido las unas á 359,432 fr. y las otras á 593,504 fr. De 1872 á 1873, á pesar de la guerra que duró allí hasta fines de 1871, importó en valores 356,375 fr. y exportó 364,900. Ya para 1873 la importación había aumentado hasta llegar á 407,794 fr. y la exportación á 504,440 fr. El tráfico exterior se hace con las colonias inglesas.

El comercio de cabotaje aumenta también de día en día; hoy es de 250,000 fr. al año entre importación y exportación; de suerte que el total movimiento comercial de este puerto es de 1.164,934 fr. Los principales productos que se exportan, son: algodón, cacao, cueros, maderas, almidón, maíz y tabaco.

#### Departamento Piar

Este departamento se halla dividido en 5 parroquias, denominadas: Aragua, Guanaguana, San Francisco, San Antonio y Caripe.

Tiene 4,628 casas con 9,424 habitantes, de los cuales son, varones 4,472 y hembras 4,649.

#### ARAGUA

Hállase situada esta villa á los 9° 58' 45" de lat. N. y 3° 52' 40" de long. E. del meridiano de Carácas, en el declive meridional de la serranía Caripe, cerca del río que lleva su nombre.

Su temperatura es cálida; el termómetro marca por término medio 26° 94. Su población es de 3,752 habitantes.

#### Departamento Bermúdez

Este departamento se halla dividido en 3 parroquias, que son: Caicara, San Félix y Areo.

Tiene 2,499 casas con 43,837 habitantes, de los cuáles son varones 6,662 y hembras 7,475.

#### CAICARA

Esta villa, capital del departamento, se halla á la margen izquierda del Guarapiche. Cerca hay magníficos terrenos para el cultivo.

Su temperatura es cálida; el termómetro marca por término medio de 27° 50. Su población es de 4.896 habitantes.

#### Departamento Sotillo

Este departamento se halla dividido en 3 parroquias, que son: Barrancas, Uracoa y Tabasca.

Tiene 632 casas con 3,499 habitantes, de los cuales son varones 1,633 y hembras 1,566.

#### BARRÁNCAS

Hállase situada esta villa á la margen izquierda del Orinoco; frente á la isla de Yaya, á los 8° 27' 30" de lat. N. y 5° 7' de long. E. del meridiano de Carácas.

Las extensas sabanas que le rodean y su posicion sobre el Orinoco, son las más ventajosas condiciones para el comercio y la cria, teniendo sus habitantes la facilidad de sacar, á poco costo, sus ganados por el mar.

Su temperatura es cálida; el termómetro C. marca por término medio 27° 78. Se halla á 47 metros de altura sobre el nivel del mar, y tiene 1,725 habitantes.

### XV

#### Estado Guzman

Componen este Estado los departamentos Libertador, Machado, Rivas Dávila, Pulido, Miranda, Campo Elías y Colina.

#### ESTADÍSTICA

Hay en él 306 ciudades, lugares y sitios, 12,287 casas y ranchos, 519 ventas, 804 haciendas, 5,405 conucos y 62 cortes de madera; y su poblacion es de 67,849 habitantes, de los cuales, segun cálculo, pues no se expresa en el censo, son varones 34,780 y hembras 33,069.

Los terrenos son inmejorables para la agricultura, y allí se encuentran todos los climas del Universo. Sus principales producciones son café, algodón, tabaco, caña de azúcar, maíz, cebada, y todo género de granos y frutas.

#### INSTRUCCION PÚBLICA

Es éste uno de los Estados en que la instrucción pública ha hecho más progresos aún en medio de las guerras que han afligido á Venezuela. Para 1870 se contaban más de 30 escuelas asistidas por cerca de mil alumnos.

Hoy cuenta 40 escuelas concurridas por cerca de 4,600 discípulos. Además, existe en la capital una Universidad y dos colegios en que se recibe instrucción secundaria y profesional.

#### Departamento Libertador

Este departamento se halla dividido en 11 parroquias, que son : Sagraris, Milla, Llano y Libertador, que forman la ciudad de Mérida, Tabáí, Mucurubá, Punta, El Morro, Mucutuy, Mucuchachy y Aricagua.

Tiene 64 sitios, 3,870 casas y ranchos, 199 ventas, 211 haciendas, 14 hatos, 1,642 conucos, 12 cortes de madera y 21,387 habitantes.

#### MÉRIDA

Hállase situada esta ciudad á los 8° 40' de lat. N. y 3° 58' 20' de long. O. del meridiano de Carácas, y á una altura de 4,649 metros sobre el nivel del mar.

Está construida en una hermosa mesa que mide 22 kilómetros cuadrados de superficie, desde la cual se goza de la mag-

nífica perspectiva que ofrece la Sierra Nevada que se destaca al sur con imponente majestad.

Al pié de la mesa en que está construida la ciudad corren de norte á sur dos rios, el Alvaregas y el Mencuyun, que van á unirse al extremo de la poblacion con el Chancas.

Las calles son rectas y las casas bien construidas. Sus habitantes son amigos del estudio y del trabajo, constantes en sus empresas, pacíficos de carácter y aficionados á las artes. Hay en esta capital algunas industrias, entre las cuales sobresalen los tejidos de algodón y lana de merecida reputacion.

Mérida fué fundada en 1558 por Juan Rodríguez Suárez, con el nombre de Santiago de los Caballeros, que luégo perdió. En 1644 sufrió un terremoto, y en 1812 fué arruinada por la gran convulsion terraquea que destruyó á Carácas y á otras muchas ciudades de Venezuela. Aún se notan en estas ciudades, despues de 64 años, ruinas de esta catástrofe.

Mérida es el asiento de un obispado; hay en ella una Universidad que ha dado hombres muy notables, dos colegios y muchos establecimientos para la instruccion primaria. Tiene una catedral y várias iglesias.

Su clima es sumamente agradable; el termómetro C. fluctúa entre 40° 85 y 23° 52; así, esta ciudad es uno de los puntos más importantes de Venezuela para atraer la emigracion europea. La poblacion es de 44,455 habitantes.

#### **Departamento Machado**

Este departamento se halla dividido en 3 parroquias, que son: Villa Tovar, Mora y Zea.

Tiene 69 sitios, 4,828 casas y ranchos, 88 ventas, 494 haciendas, 7 hatos, 4,165 conucos, 44 cortes de madera y 40,667 habitantes.

## VILLA TOVAR

Esta villa, anteriormente llamada Bailadores, capital del departamento, se halla á orillas del rio Mucuchíes y es una de las que más han progresado en este Estado.

Su temperatura es agradable, y los terrenos que la circundan son muy feraces. Su poblacion es de 5,493 habitantes.

## Departamento Rivas Dávila

Este departamento se halla dividido en 2 parroquias, que son: Bailadores y Guaraque.

Tiene 35 sitios, 924 casas y ranchos, 32 ventas, 20 haciendas, 3 hatos, 490 conucos, 7 cortes de madera y 6,026 habitantes.

## BAILADORES

Hállase esta villa á los 7° 57' 25" de lat. N. y 4° 43' 40" de long. O. del meridiano de Carácas, y á una altura de 4,748 metros sobre el nivel del mar. Su temperatura es deliciosa; el termómetro C. marca por término medio 48° 49.

Sus cercanías están cubiertas de plantaciones y ofrecen bellísimas perspectivas. Bailadores, sin embargo, no ha progresado, y hoy apenas cuenta 3,654 habitantes.

En ésta, como en casi todas las poblaciones del Estado, los emigrantes europeos hallarian cuanto es menester para prosperar y vivir holgadamente.

**Departamento Pulido**

Este departamento se halla dividido en 4 parroquias, que son: Mucuchíes, Valparaiso, Santo Domingo y San José de Torondoy.

Tiene 34 sitios, 849 casas y ranchos, 33 yentas, 42 haciendas, 10 hatos, 494 conucos, 6 cortes de madera y 4,359 habitantes.

**MUCUCHÍES**

Esta villa, capital del departamento, se halla á los 8° 20' de lat. N. y 3° 44' 25" de long. O. del meridiano de Carácas, y á una altura de 2,360 metros sobre el nivel del mar.

Es la poblacion que se encuentra á mayor altura en todo el territorio de la República. Su clima es bastante fresco, pues el termómetro C. marca por término medio 45° 97.

Está construida al pié de los páramos de Santo Domingo y Mucuchíes, y casi á orillas del Chama. Su poblacion es de 2,464 habitantes.

**Departamento Miranda**

Este departamento se halla dividido en 4 parroquias, que son: Timotes, Palmira, Chachopo y Pueblo Llano.

Tiene 26 sitios, 949 casas y ranchos, 32 ventas, 40 haciendas, 42 hatos, 244 conucos, 5 cortes de madera y 4,945 habitantes.



## TIMOTES

Hállase situada esta villa, capital del departamento, entre altas serranías á orillas del Motatan, y á algunos kilómetros del nacimiento de este rio.

Su temperatura es agradable, y su poblacion de 2,097 habitantes.

**Departamento Campo Elías**

Este departamento se halla dividido en 4 parroquias, que son: Egido, Acequias, Jají y La Mesa.

Tiene 39 sitios, 2,423 casas y ranchos, 92 ventas, 289 haciendas, 4 hatos, 4,006 conucos, 9 cortes de madera y 40,793 habitantes.

## EGIDO.

Esta villa está situada á cerca de 6 kilómetros del Chama, á los 8° 40' de lat. N. y 4° 0' 5" de long. O. del meridiano de Carácas, en un terreno quebrado que se halla á 4,205 metros sobre el nivel del mar.

Desde ella se ve la Sierra Nevada, que lleva sus plateadas cimas por sobre las demas alturas. Su clima es templado y sano; el termómetro C. marca por término medio 44° 67. Tiene una poblacion de 5,593 habitantes.

**Departamento Colina**

Este departamento se halla dividido en 4 parroquias, que son: Lagunillas, La Victoria, San Juan y Pueblo Nuevo.

Tiene 45 sitios, 1,774 casas y ranchos, 43 ventas, 74 haciendas, 2 hatos, 663 conucos, 9 cortes de madera y 9,672 habitantes.

**LAGUNILLAS**

Esta villa, capital del departamento, se halla al occidente de Egido y á pocos kilómetros del rio Chama.

Esta villa ha progresado algo. Hoy tiene 3,074 habitantes.

**XVI****Estado Cumaná**

Este Estado se halla dividido en 6 departamentos, denominados: Sucre, Montes, Rivero, Bermúdez, Arismendi y Mariño, que últimamente estuvo constituido en territorio nacional.

**ESTADÍSTICA**

Tiene 10,727 casas con 62,181 habitantes, de los cuales son varones 30,652 y hembras 31,529. Mide una superficie de 11,371 kilómetros cuadrados.

Este Estado produce cacao, café, caña, algodón, maiz, tabaco, cocos, frutas, y diferentes granos y menestras.

Las industrias están reducidas á la destilacion del aguardiente, á la fábrica de azúcar, papelon, almidon, aceite de coco y jabon, y al tejido de hamacas, chinchorros, sombreros de paja, canastos, esteras, cuerdas de mujagua y moriche, y á hacer piedras de filtrar el agua, y loza ordinaria.

Se hace en sus costas un abundante comercio de pescado.

## INSTRUCCION PÚBLICA

Mal estaba en Cumaná la instruccion pública hasta la organizacion que recientemente se le ha dado, la cual comienza ya á producir beneficios. Para fines de 1874 existian en el Estado 40 escuelas federales, 8 municipales y 4 particulares, que dan un total de 22, concurridas por más de 800 alumnos. Segun se nos informa, para la fecha el número de discípulos asciende á unos 1,200.

La primera escuela primaria establecida en Cumaná, fué la que en 1778 fundó con recursos propios la señora María Alcalá Rendon.

Hay dos colegios para la instruccion secundaria: uno que se instaló por cuarta vez el 28 de octubre de 1874, y otro que ha sido mandado fundar por el presidente de la República. Ambos están en la capital.

**Departamento Sucre**

Este departamento se halla dividido en 6 municipios, que son: Santa Ines, Altagracia, Marigüitar, San Juan, Manicuaire y Santa Fé.

Tiene 2,792 casas con 16,656 habitantes, de los cuales son varones 7,738 y hembras 8,918.

## CUMANÁ

Las costas de este Estado fueron descubiertas por Colon en su tercer viaje (1498). En 1520, á poco más de dos kilómetros y medio de la embocadura del rio Manzanáres, fundó Gonzalo de Ocampo la villa de Toledo, y luego fué trasladada, en 1521,

al sitio en que se halla la ciudad de Cumaná, dándole el nombre de Nueva Córdoba, nombre que no ha conservado.

Desde esta ciudad se descubren melancólicas perspectivas. El rio Manzanáres (antiguamente llamado Cumaná) pasa por el medio de la ciudad, y sus márgenes están cubiertas de variada vegetacion, la cual contrasta con los cercanos terrenos áridos y salitrosos.

« La ciudad, como dice Humboldt, colocada al pié de una árida colina, está dominada por un castillo. Ninguna torre, ningún campanario, ninguna média naranja que pueda llamar la atencion del viajero; pero sí muchos tamarindos, cocoteros y palmeras que se elevan por encima de las casas..... La colina del fuerte San Antonio aislada, desnuda y blanca, despide una gran masa de luz y un radiante calor; esta colina está compuesta de grietas cuyas capas contienen petrificaciones pelaginosas. A lo léjos y hácia el sur se prolonga una vasta y sombría cadena de montañas..... Bosques majestuosos cubren esta cordillera del interior y se unen en un valle poblado de árboles á los terrenos descubiertos, gredosos y salitrosos de las inmediaciones de Cumaná..... Un cielo puro y seco, que sólo ofrece al ponerse el sol algunas ligeras nubes, descansa sobre el Océano, sobre la península, desprovista de árboles, y en las llanuras de Cumaná; miéntras que en las cumbres de las montañas del interior se ven formarse tempestades, acumularse y resolverse en copiosas lluvias. »

Esta ciudad ha sufrido mucho con los temblores. En 1530 hubo un gran terremoto que destruyó el fuerte construido en la boca del rio (1º de setiembre, á las 10<sup>h</sup> a. m.). En 1766, nuevos sacudimientos la redujeron á ruinas (24 de octubre), y la tierra continuó estremeciéndose de hora en hora hasta el mes de diciembre del año siguiente. Luégo, en 1797, volvió á ser destruida por una tremenda convulsion terraquea (14 de diciembre). Más tarde, en 1839, hubo un fuerte temblor, pero que no causó otros daños que abrir grietas en algunos edificios. Quince años despues, ha tenido lugar el último terremoto que

la redujo á un monton de ruinas en 20 segundos (16 de julio). De esta fecha al presente, ha comenzado á levantarse de sus escombros.

Su posicion astronómica es de 40° 27' 52" de lat. N. y 2° 54' 58" de long. E. del meridiano de Carácas, y su altura sobre el nivel del mar de 47 metros. El clima es cálido y sano; el termómetro C. marca por término medio 27° 64.

Tiene dos parroquias, que son : Santa Ines y Altagracia, y una población de 9,427 habitantes.

#### ESTADÍSTICA COMERCIAL

El movimiento comercial de este puerto era en 1840 de 342 mil francos de importacion y de 430,870 fr. de exportacion. Para 1863 habia decaido tanto, que los capitales exportados subieron apenas á poco más de 45,000 fr., y los importados á 428,000. Esta notable disminucion se debió en parte al terremoto y en parte á la guerra. Ultimamente se ha aumentado mucho el comercio, pues en 1873 se exportaron en algodón, café y otras producciones, poco más de 480,000 fr., y las importaciones han llegado á más de 400,000 fr.

#### Departamento Móntes

Este departamento se halla dividido en 5 municipios, que son: Cumanacoa, Arénas, Aricagua, San Lorenzo y San Fernando.

Tiene 945 casas con 5,636 habitantes, de los cuales son varones 2,794 y hembras 2,842.

#### CUMANACOA

Hállase situada esta villa en un llano regado por dos rios y vestido de magnífica vegetacion, desde el cual se goza de pin-

torescas é imponentes perspectivas. En las comarcas vecinas se produce el tabaco que lleva su nombre, del cual se hace un gran comercio.

Su posicion astronómica es de  $40^{\circ} 46' 44''$  de lat. N. y  $5^{\circ} 6' 30''$  de long. E. del meridiano de Carácas, y su altura sobre el nivel del mar es de 244 metros. El termómetro C. marca por término medio  $24^{\circ} 45$ . Tiene una poblacion de 2,244 habitantes.

### **Departamento Rívero**

Este departamento se halla dividido en 4 municipios, que son : Cariaco, Catuaro, Santa Cruz y Santa María.

Tiene 4,040 casas con 6,224 habitantes, de los cuales son varones 2,962 y hembras 3,262.

Las principales producciones son : café, cacao, tabaco, algodón, caña, maiz, granos y menestras.

#### **CARIACO**

Esta ciudad, capital del departamento, fué fundada en 1600. Hállase situada á los  $40^{\circ} 27' 45''$  de lat. N. y  $3^{\circ} 27' 30''$  de long. E. del meridiano de Carácas, y á una altura de 25 metros sobre el nivel del mar.

El golfo de su nombre dista de ella apenas 8 kilómetros y medio. Los terrenos comarcanos son de una gran feracidad.

Su clima es cálido; el termómetro C. marca por término medio  $27^{\circ} 22$ . Tiene una poblacion de 4,707 habitantes.

### **Departamento Arismendi**

Este departamento se halla dividido en 2 municipios, que son : Rio Caribe y Jaguaraparo.

Tiene 4,537 casas con 8,568 habitantes, de los cuales son varones 4,228 y hembras 4,349.

#### RIO CARIBE

Esta ciudad se halla sobre el portete de su nombre, á los  $10^{\circ} 44' 40''$  de lat. N. y  $3^{\circ} 54' 3''$  de long. E. del meridiano de Carácas, y á una altura de 6 metros sobre el nivel del mar.

El rio que lleva su nombre pasa por ella, y los árboles que hay á sus orillas ofrecen un aspecto sumamente agradable. Esta poblacion ha mejorado algo. El movimiento comercial es de 400,000 fr. más ó menos. Su temperatura es cálida y mal sana; el centígrado marca por término medio  $26^{\circ} 95$ .

Tiene una poblacion de 6,346 habitantes.

#### • Departamento Bermúdez

Este departamento se halla dividido en 10 municipios, que son: Sabaneta, Santa Rosa y Santa Catalina, que corresponden á la ciudad de Carúpano, San José, Rincon, Pilar, Union, Tunapui, Tunapuisito y Guaraunos.

Tiene 3,245 casas con 48,392 habitantes, de los cuales son varones 9,460 y hembras 9,232.

#### CARÚPANO

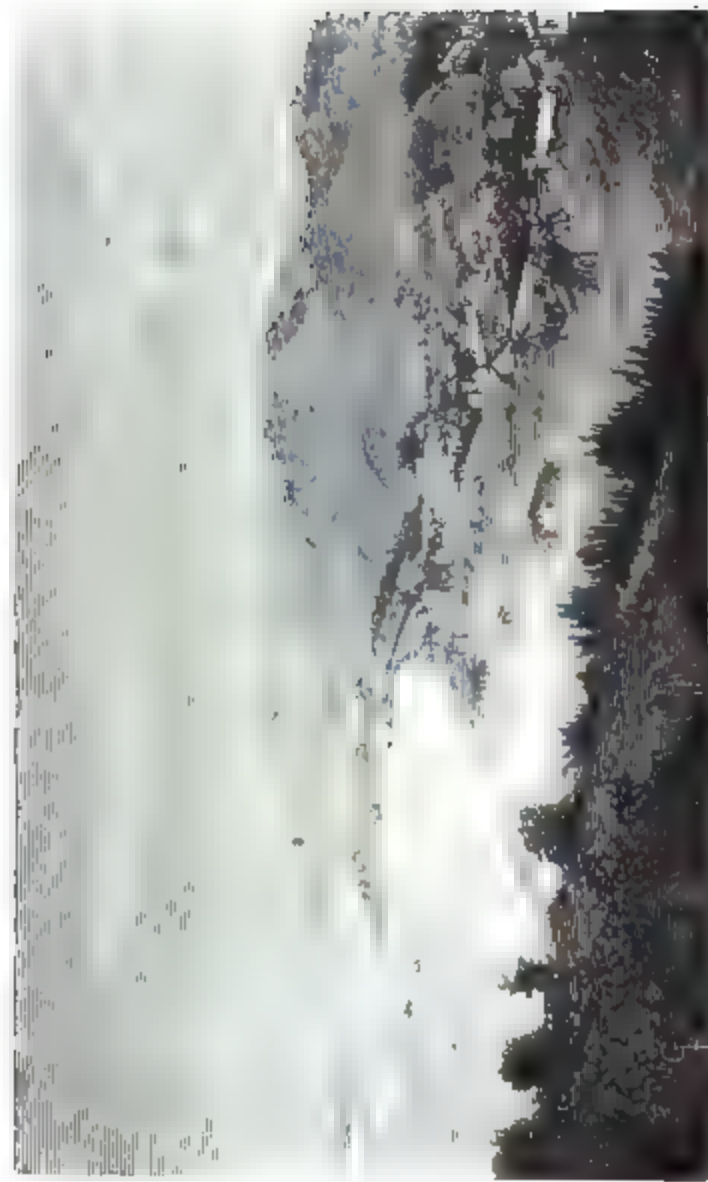
Hállase situada esta ciudad á los  $10^{\circ} 39' 22''$  de lat. N. y  $3^{\circ} 46' 35''$  de long. E. del meridiano de Carácas, en el puerto de su nombre, y á una altura de 8 metros sobre el nivel del mar.

Es esta una de las poblaciones que más rápidamente han progresado en Venezuela. Su posicion es ventajosa para el co-





ESTADO CUMANÁ



Carúpano

mercio; las comarcas que le avecinan son muy feraces, y los bosques guardan preciosas maderas de todas especies.

Su clima es cálido y algo enfermizo; el termómetro C. marca por término medio  $26^{\circ} 95$ . Tiene una población de 8,369 habitantes.

Su mayor comercio se hace con La Guaira, Nueva Esparta, Cumaná y Barcelona. Exporta cacao, café, algodón y algunos otros productos.

#### ESTADÍSTICA COMERCIAL

En 1850 sus importaciones subieron á 266,604 fr. En 1860 sólo fueron de 184,236 fr. Para 1865 aumentaron considerablemente, de suerte que este año llegaron á 324,800 fr.

Con respecto á lo que importa en la actualidad, no tenemos dato oficial alguno, sólo por informes sabemos que no bajan de 400,000 fr.

Las exportaciones subieron en 1850 á 491,000 fr.; para 1860 habian disminuido hasta llegar á 287,200 fr. En 1865 subieron á 428,000. En 1874 fué poco más ó menos de la misma cantidad, y en 1875 ha pasado de 450,000 fr.

#### Departamento Mariño

Este departamento, que por algun tiempo estuvo reducido á territorio federal, se halla dividido en 4 municipios, que son: Güiria, Yoco, Soro é Irapa.

Tiene 4,498 casas con 6,705 habitantes, de los cuales son varones 3,770 y hembras 2,935.

#### GÜIRIA

Esta villa se halla situada á los  $10^{\circ} 32' 25''$  de lat. N. y  $4^{\circ} 59' 3''$  de log. E. del meridiano de Carácas, á orillas del Guatapanare.

Su puerto es excelente y los terrenos que la rodean ofrecen bellas y variadas perspectivas.

Su temperatura es cálida; el termómetro C. marca por término medio 27° 22. Está á 8 metros sobre el nivel del mar, y tiene una poblacion de 3,444 habitantes.

#### ESTADÍSTICA COMERCIAL

El valor de los capitales importados en 1850 fué de 495,700 rancos. En 1860, ya pasados algunos años del terremoto de Cumaná, que arruinó todo este territorio, subia á sólo 220,480 francos. Luégo ha aumentado notablemente, pues hoy sube á más de 400,000 fr.

Los capitales importados en 1850 fueron de 549,200 fr. En 1860 subieron á 1.340,800 fr. La última guerra la hizo decaer un tanto; mas ya para 1874 las exportaciones fueron por valor de 962,320 fr. Hoy pasan con mucho de un millon de francos.

## XVII

### Estado Zulia

Este Estado se halla dividido en 7 distritos, denominados : Maracaibo, Colon, Bolívar, Sucre, Miranda, Pulgar y Guzman Blanco.

#### ESTADÍSTICA

Tiene 40,027 casas con 59,235 habitantes, de los cuales son varones 27,289 y hembras 34,946.

El movimiento de la poblacion en el año económico de 1872

á 1873, ha sido: nacimientos 3,242, de los cuales son varones 1,636 y hembras 1,606; defunciones 4,488, de los que 744 son varones y 747 hembras; matrimonios 405. Aumento de poblacion en dicho período: 4,754 personas.

#### INSTRUCCION PÚBLICA

En estos últimos años se han hecho muchos trabajos en favor de la instruccion popular.

Hoy existen en el Estado 55 escuelas primarias, de las cuales son públicas 44 y privadas 11, y asisten á ellas 2,930 alumnos. Hay ademas varios colegios en la capital del Estado para la enseñanza secundaria y profesional. En el Colegio Nacional del Zulia hay cátedras de derecho civil y canónico, de medicina, en todos sus ramos, de filosofía, latin, gramática castellana y dibujo lineal. — En la Escuela de Ingenieros se hacen los estudios matemáticos en 6 años. — Existe ademas una escuela de náutica y pilotaje, un colegio nacional para mujeres y otro particular para hombres; cuyos institutos en totalidad están concurridos por 293 alumnos.

#### RIQUEZA NATURAL

Abunda este Estado en todo género de maderas de construccion. Sus bosques son una verdadera maravilla de la naturaleza. Sus árboles se elevan como colosos, y el viajero no puede menos de detenerse á contemplar la majestad con que se ostenta en sus selvas la vegetacion.

Allí se encuentran en abundancia: la vera, que se eleva á más de 40 metros, el ébano, que tiene más de 25, el flor-amarilla y el curarire, que son semejantes y miden más de 20 metros; el estoraque, el gateado, el baluarte, el dagaro, el caritiva ó marfil, el membrillo, el guaimaro ó charo, el bálsamo, el carrito, el maría, el quiebra-hacha, el cañada, el caoba, el canalete, el cedro, y otra multitud útiles para construccion y ebanistería, que seria demasiado largo enumerar.

Hay además numerosos árboles que producen tintes, bálsamos y resinas preciosas, entre los cuales nombraremos el mora, el drago, el cucharo, el bosugo, el mangle de diversas clases, el caraño, el tacamahaco, el copaiba, el cabuco, y muchos otros más.

Tiene este Estado otra gran riqueza en sus numerosas salinas, de las cuales se sacan al año próximamente 4.000,000 de kilogramos.

### **Distrito Maracaibo**

Este distrito se halla dividido en 8 municipios que son: Concordia, Santa Bárbara, Chiquinquirá ó San Juan de Dios, y Santa Lucía, que forman la ciudad de Maracaibo, y Cristo de Aranza.

Tiene 4,043 casas con 25,642 habitantes, de los cuales son varones 11,074 y hembras 14,568.

### **MARACAIBO**

Esta ciudad, capital del Estado y del distrito que lleva su nombre, es hoy la segunda población de Venezuela.

Fué fundada en 1571 por Alvaro Pacheco, en el mismo sitio en que Alfínger construyó en 1529 algunas casas. Por muchos años esta ciudad, que fué bautizada con el nombre de Nueva Zamora, se mantuvo sin hacer progresos de ningún género.

Hállase situada á los 40° 44' de lat. N. y 4° 41' de log. O. del meridiano de Carácas, y á una altura de 9 metros sobre el nivel del mar. Su posición es bella y muy conveniente para el comercio.

Hermosas perspectivas se ofrecen á la vista desde la parte más alta de la ciudad que se extiende hácia el norte sobre un

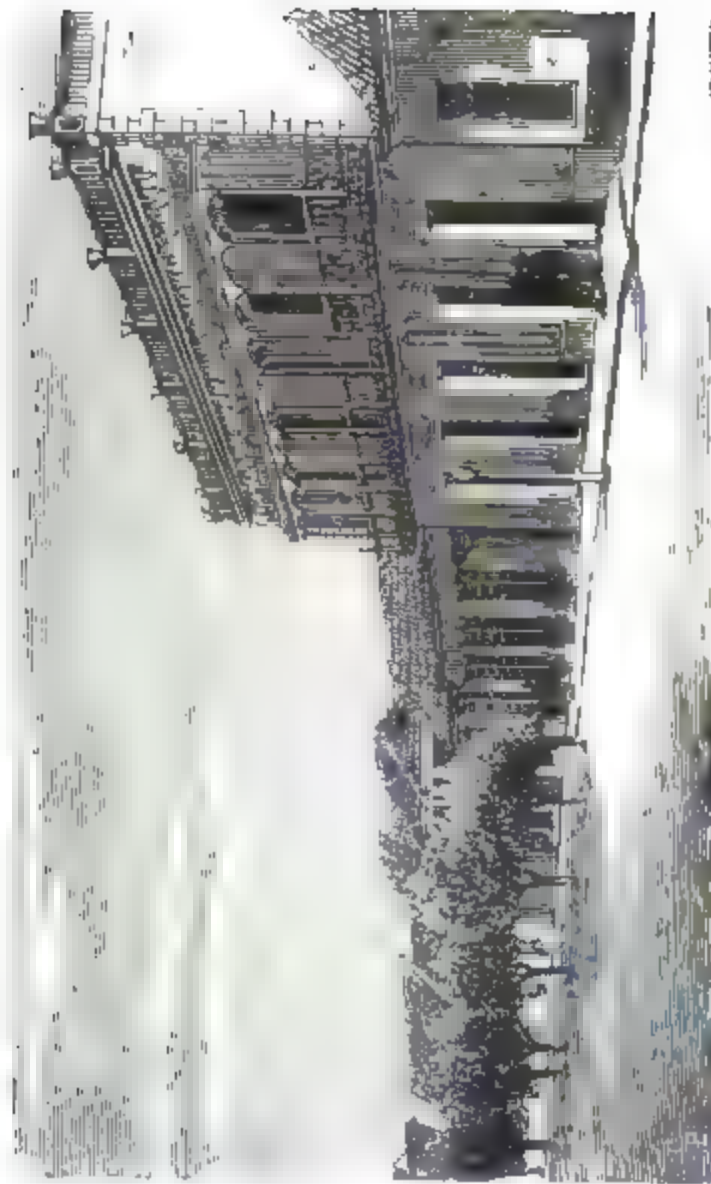
## ESTADO ZULIA



Calle Ancha en Maracaibo



## ESTADO ZULIA



Calle Ancha en Maracaibo





pequeño declive que se desprende de cercana colina. Hacia el este se ve el lago, cruzado por las embarcaciones que vienen y van del puerto de Altagracia, y en el claro y despejado horizonte se divisan vagamente los cerrós, cocalos, villas y caseríos de la opuesta ribera, distante de allí cerca de 47 kilómetros. Otra parte de la ciudad, y la más importante, se extiende hacia el poniente sobre un golfete que mide 3,60 kilómetros de longitud. Más pintoresco es por este lado el paisaje; las aguas cruzadas por numerosas y pequeñas embarcaciones, los buques de gran porte anclados en el puerto, entrando y saliendo de él; las bellas quintas ó hatichos que en la opuesta orilla se ostentan cubiertas de magníficos y extensos cocalos, la pureza y transparencia del cielo ofrecen allí el más bello conjunto.

Las calles de la ciudad son tiradas á cordel; hay en ella 4,223 casas, 6 plazas, y ocupa una área de 2.299,479<sup>m</sup> (1).

Entre los edificios públicos que existen, merece particular mencion el Palacio de gobierno, y entre las plazas, la de San Sebastian, que es un verdadero paseo y en el cual hay una estatua del Libertador (que, sea dicho de paso, es muy mala). Además, existen 6 templos, 3 capillas, 4 hospitales, 4 teatro, 4 astillero, y algunos edificios públicos notables.

El mercado de esta capital es acaso, despues del de Carácas, el más abundante de toda la República. « Situado á la márgen del lago, recibe comestibles de más de 60 embarcaciones que llegan diariamente de diferentes puntos del lago. Sus cargamentos son de plátanos, maiz, queso, panela, hortalizas, verduras, frutas, pescado y otros productos diferentes, los que se expenden para el consumo de la poblacion y los campos adyacentes. Recibe tambien de éstos aves de todas clases, cueros, leche, queso, caza y otros artículos. Las carnes son tan abundantes y variadas, como no las hay en ningun otro mercado de la República. » El número de personas que concurren diariamente allí, no baja de 5,000.

(1) Datos tomados de la estadística del Estado.

El astillero se halla situado tambien á orillas del lago. En él se construyen magníficas, y veleras naves que gozan de merecida fama.

Es, pues, Maracaibo, un importantísimo punto para el comercio, para las industrias, para la agricultura y el pilotaje. Ella es, como dijo muy bien Codazzi, « el ala izquierda de la defensa de la República, y el que posea su lago, amenaza de flanco á la Nueva Granada y á las provincias de Coro y Barquisimeto, de frente á las de Trujillo y Mérida, y puede allí tomar de reves á las demas. »

Ella es depósito de las numerosas producciones de los feraces valles de Cúcuta en Nueva Colombia, y de los Estados de Táchira, Guzman y Trujillo.

Maracaibo está llamada por su magnífica posicion á ser una de las más hermosas é importantes ciudades, no sólo de Venezuela, sino de la América del Sur.

Su clima es cálido, y se goza allí de muy buena salud. El centígrado marca por término medio 27° 22. Tiene una poblacion de 24,954 habitantes.

#### ESTADÍSTICA COMERCIAL

En 1850 el movimiento comercial era de 4.644,600 fr. en capitales importados, y de 2.680,000 fr. exportados. Para 1860 habia ya aumentado tanto, que las importaciones fueron de 6.274,636 fr. y las exportaciones de 9.420,000 fr.

No obstante los acontecimientos políticos que desde entónces tuvieron lugar hasta 1873, el comercio continuó su marcha progresiva, de suerte que para esta fecha los valores importados fueron de 6.800,000 fr. y los exportados de 17.790,000 fr. En el año siguiente las exportaciones ascendieron á 17.860,000 francos.

Los principales artículos que se exportan, son: café, palos de tintes, cueros, cacao, bálsamos y otras producciones más.

Esta aduana ha sido cerrada para el comercio exterior por el actual gobierno, y su comercio exterior se hace hoy por Puerto Cabello.

### **Distrito Colon**

Este distrito se halla dividido en 2 municipios, que son: San Carlos de Zulia y Balderrama.

Tiene 860 casas con 5,464 habitantes, de los cuales son varones 2.908 y hembras 2,256.

### **SAN CÁRLOS**

Esta villa se halla situada sobre el rio Escalante, á poco más de 44 kilómetros del lago de Maracaibo. Su posición no puede ser más ventajosa para el comercio y la agricultura, pues todos los terrenos de este distrito son de una feracidad admirable y puede fácilmente sacar por el rio, que es navegable, no sólo sus producciones, sino muchas del Táchira y de Nueva Colombia.

Su posición astronómica es de 8° 55' de lat. N. y 4° 48' de long. O. del meridiano de Carácas. Está á 44 metros de altura sobre el nivel del mar. Su clima es cálido y á veces mal sano; el centígrado marca por término medio 26° 67. Su población es de 4,208 habitantes.

### **Distrito Bolívar**

Este distrito se halla dividido en 3 municipios, que son: Concepcion (cabecera), Carmelo y Chiquinquirá.

Tiene 745 casas con 5,354 habitantes, de los cuales son varones 2,528 y hembras 2,826.

**CONCEPCION**

Este pueblo naciente es la capital del departamento.

Su temperatura es muy cálida, y su poblacion de 2,543 habitantes.

**Distrito Suore**

Este distrito se halla dividido en 5 municipios, que son: Gibraltar (cabecera), Bobure, General Urdaneta, San Antonio y Santa María.

Tiene 999 casas con 4,702 habitantes, de los cuales son varones 2,403 y hembras 2,305.

**GIBRALTAR**

Esta villa, capital del distrito, fué fundada por González Peña Lidueño en 1595. Los indios la destruyeron en 1600, mas luego fué vuelta á poblar. Sesenta y cinco años más tarde fué saqueada por el pirata l'Olonais, y en 1668 corrió igual suerte con la entrada á ella del pirata Gramont. Esta poblacion habia progresado más que Maracaibo desde su fundacion.

En las selvas del distrito se halla el cacao silvestre; así es que á su cultivo se han contraído muchos de sus habitantes.

Gibraltar está llamada, por su posicion sobre el lago, á ser un gran centro comercial para el Estado de Mérida y las costas meridionales del lago.

Se halla situada á los 9° 44' 30" de lat. N. y 3° 53' de long. O. del meridiano de Carácas. Su altura sobre el nivel del mar es de 24 metros. El centígrado marca por término medio 29°, y tiene una poblacion de 4,000 habitantes.

**Distrito Miranda**

Este distrito se halla dividido en 6 municipios, que son : Altagracia (cabecera), Lagunillas, Cabimas, Santa Rita, Siruma y Democracia.

Tiene 4,834 casas con 9,328 habitantes, de los cuales son varones 4,065 y hembras 5,263.

**ALTAGRACIA**

Hállase situada esta villa en un terreno árido y bajo un clima ardiente á la orilla oriental del lago de Maracaibo, y á 34 kilómetros de distancia del mar. Desde ella se goza de la bella perspectiva que ofrece la costa opuesta, donde se halla la ciudad de Maracaibo. Hay en ella un regular templo y algunas casas bien edificadas.

El termómetro marca por término medio  $26^{\circ} 67$ . Su posición astronómica es de  $40^{\circ} 46' 40''$  de lat. N. y  $4^{\circ} 34'$  de long. O. del meridiano de Caracas, y su altura sobre el nivel del mar es de 8 metros. Hoy tiene 4,393 habitantes.

**Distrito Pulgar**

Este distrito se halla dividido en 3 municipios, que son : San Rafael (cabecera), Sinamaica y San Carlos.

Tiene 4,022 casas con 5,539 habitantes, de los cuales son varones 2,744 y hembras 2,828.

**SAN RAFAEL**

Esta villa, capital del distrito, se halla situada á la orilla occidental del lago de Maracaibo, al frente de la isla de Toas.

Su clima es cálido y sano. Su caserío de poca importancia por lo que respecta á la construccion. Tiene 2,935 habitantes.

#### **Distrito Guzman Blanco**

Componen este distrito los municipios Federacion y Libertad.

Tiene 594 casas con 3,500 habitantes, de los cuales son varones 1,600 y hembras 1,900.

#### **FEDERACION**

Hállase situada esta villa á los 10° 8' de lat. N. y 5° 21' de long. O. del meridiano de Carácas, en una pequeña altura rodeada de una hermosa sabana. Hay cerca de la villa algunas colinas, y en una de ellas tiene sus vertientes el río San Juan.

Está á una altura de 106 metros sobre el nivel del mar; el termómetro C. marca por término medio 27° 50, y su poblacion es de 2,000 habitantes.

### **XVIII**

#### **Estado Guárico**

Este Estado se halla dividido en 7 departamentos, denominados: Jiménez, Crespo, Bermúdez, Arismendi, Unare, Cedeño é Infante.

## ESTADÍSTICA

Tiene 26,670 casas con 494,000 habitantes, de los cuales son varones 94,778 y hembras 99,242. Mide una superficie de 66,254 kilómetros cuadrados.

## INSTRUCCION PÚBLICA

En estos últimos años ha habido en este Estado un movimiento favorable á la propagacion de las luces, debido á la iniciativa del gobierno general. Se cuentan en el Estado 59 escuelas asistidas por más de 4,440 alumnos.

Hay ademas un colegio para la instruccion secundaria en la capital, al cual concurren más de 50 alumnos.

## COMERCIO

Los artículos principales que dan vida al comercio, son : chicarros, hamacas, sombreros, papelon, maiz y otros granos, café, queso, aguardiente de caña, reses, cerdos, sal, cacao y cueros de res, de venado y de chivo.

El movimiento comercial al año, segun los informes que tenemos, es aproximadamente de 2.450,400 fr.

## CRIA

Este elemento de riqueza, el primero de cuantos poseia el Guárico en otro tiempo, se ha disminuido tanto, que apenas habrá hoy en todo su territorio 60,000 cabezas de ganado vacuno, 40,000 de cabruno y 46,000 de cerda.

Se han escaseado tanto los caballos y mulas, que no habrá al presente más de 12,400 caballos y yeguas, 4,900 mulas. El número de burros es poco más de 75,000.



**Departamento Jiménez.**

Este departamento se halla dividido en 6 distritos; que son : Bolívar, Sucre, Rastro, Guardatinajas, Los Angeles y La Trinidad.

Tiene 2,970 casas con 49,526 habitantes, de los cuales son varones 8,896 y hembras 40,630.

**CALABOZO**

Esta villa, capital del Estado y del departamento Jiménez, se halla situada á los 8° 56' 8" de lat. N. y 0° 32' 20" de long. O. del meridiano de Carácas, y á una altura de 400 metros sobre el nivel del mar. Su clima es cálido, pero lo refrescan á veces las brisas del NE.

Sus calles son tiradas á cordel, y el número de sus casas es de 870. Hay en ella 3 templos y algunos edificios de regular construcción.

Su población es de 5,648 habitantes. El termómetro C. marca por término medio 34° 39.

**Departamento Creso**

Este departamento se halla dividido en 3 distritos, que son : Camaguan, Guayabal y Cazorla.

Tiene 4,027 casas con 6,764 habitantes, de los cuales son varones 3,386 y hembras 3,375.

**CAMAGUAN**

Esta villa, capital del departamento, se halla construida sobre un médano á orillas del Portuguesa.

Su clima es cálido y enfermizo en ciertas épocas del año, en que reinan fiebres. Tiene 2,733 habitantes.

### **Departamento Bermúdez**

Este departamento se halla dividido en 4 distritos, denominados: Ortiz, Parapara, San Francisco de Tiznados y San José de Tiznados.

Tiene 4,992 casas con 36,530 habitantes, de los cuales son varones 17,863 y hembras 18,867.

#### **ORTIZ**

Hállase situada esta villa á poca distancia del rio Paya, en una planicie que está á poco más de 98 metros de altura sobre el nivel del mar.

Fué fundada en 1694. Su clima es cálido y sano. Tiene 500 casas, un templo pequeño y sus calles son espaciosas. Pronto estará unida á Carácas por la via carretera del Sur.

Su poblacion es de 2,026 habitantes.

### **Departamento Arismendi**

Este departamento se halla dividido en 5 distritos, que son: Sombrero, Barbacoas, Calvario, El Rosario y Sosa.

Tiene 4,212 casas con 32,412 habitantes, de los cuales son varones 15,591 y hembras 16,821.

#### **SOMBRERO**

Esta villa, capital del departamento, está situada á orillas del rio Guárico.

Fué fundada en 1722. Su temperatura es cálida; el centígrado marca por término medio 29° 60. Se halla á una altura de 468 metros sobre el nivel del mar, y tiene una poblacion de 2,505 habitantes.

### **Departamento Unare**

Este departamento se halla dividido en 7 distritos, que son: Zaraza, Tucupido, Santa María, Altamira, San Rafael, San José de Unare y San Juan Bautista.

Tiene 5,425 casas con 37,485 habitantes, de los cuales son varones 18,023 y hembras 19,462.

### **ZARAZA**

Esta villa, capital del departamento, fué fundada á fines del siglo XVIII, y se llamó un tiempo Chaguaramal. Hállase situada á orillas del Unare.

Hay en ella 3 plazas, 40 calles de norte á sur y otras tantas de este á oeste, y 538 casas. Ha sufrido mucho con las guerras.

Su clima es cálido y sano, y tiene cerca de 3,000 habitantes.

### **Departamento Cedeño**

Este departamento se halla dividido en 6 distritos, que son: San Rafael, Altagracia, Lezama, Macaire, Taguai y Libertad.

Tiene 5,557 casas con 38,500 habitantes, de los cuales son varones 18,679 y hembras 19,821.

**SAN RAFAEL**

Hállase situada esta villa, capital del departamento, en una planicie comprendida entre el río de su nombre y la quebrada de Tememure, á los 9° 48' 40" de lat. N. y 0° 41' 5" de long. E. del meridiano de Carácas, y á una altura de 343 metros sobre el nivel del mar.

Cerca de ella hay magníficos bosques y terrenos muy feraces. Allí se produce excelente cacao y muy apreciado tabaco. A algunos kilómetros de ella, en la serranía, se ha fundado últimamente una colonia que progresa mucho, y esto contribuirá mucho al desenvolvimiento de esta población, que hoy cuenta 4,234 habitantes.

**Departamento Infante**

Este departamento se halla dividido en 6 distritos, que son : Chaguaramas, Valle de la Pascua, Espino, Altagracia de Iguana, Cabruta y Santa Rita.

Tiene 2,487 casas con 49,766 habitantes, de los cuales son varones 9,530 y hembras 40,236.

**CHAGUARAMAS**

Hállase situada esta villa, capital del departamento, á los 9° 47' 40" de lat. N. y 0° 52' 30" de long. O. del meridiano de Carácas, y á una altura de 470 metros sobre el nivel del mar.

Está construida en una planicie árida, y los terrenos que la avecinan son apropiados para la cría de ganado. Fué fundada en los últimos años del siglo XVII. Ha sufrido mucho con las guerras civiles, y apenas cuenta hoy 848 habitantes.

## XIX

**Estado Trujillo**

**Este Estado se halla dividido en 6 departamentos, denominados : Trujillo, Esouque, Boconó, Carache, Valera y Betijoque.**

**ESTADÍSTICA**

**Tiene 456 sitios, 22,276 casas y ranchos, y 408,672 habitantes.**

**INSTRUCCION PÚBLICA**

**En 4873 habia más de 40 escuelas asistidas por cerca de mil alumnos. En 4874 habia 9 federales con 390 alumnos, 45 municipales con 955 discípulos y una particular con 50; lo que da un total de 4,395 alumnos. Para la fecha se han aumentado hasta pasar de 4,650.**

**Ademas hay un colegio para la instruccion secundaria en la capital.**

**Departamento Trujillo**

**Este departamento se halla dividido en 9 parroquias, que son: Matriz, Chiquinquirá, Santana, San Lázaro, Pampan, Burrero, San Jacinto, Pampanito y Monay.**

**Tiene 428 sitios, 4,728 casas y ranchos, y 27,849 habitantes.**

**TRUJILLO**

Esta ciudad es la capital del Estado y del departamento de su nombre. Fué fundada en 1556 por Diego García Parédes; mas á poco la destruyeron los indios, y luego fué reedificada en 1559. En 1668 fué quemada por el pirata Gramont.

Se halla á los  $8^{\circ} 5' 4''$  de lat. N. y  $3^{\circ} 2'$  de long. O. del meridiano de Carácas, y á una elevacion de 849 metros sobre el nivel del mar. Su clima es sumamente agradable y sano; el centígrado marca por término medio  $22^{\circ} 24'$ . Está construida en un espacio estrecho comprendido entre dos cerros.

Hoy se construye una via carretera que unirá esta ciudad con el lago de Maracaibo, y ésto agregado á su buena posicion como centro agrícola, hará que sus industrias se desenvuelvan rápidamente.

Tiene una poblacion de 4,005 habitantes, incluyendo los alrededores.

**Departamento Escuque**

Este departamento se halla dividido en 4 parroquias, que son: Escuque, Sabana libre, Union y Monte Carmelo.

Tiene 65 sitios, 4,030 casas y ranchos, y 9,475 habitantes.

**ESCUQUE**

Esta villa, capital del departamento, está situada á los  $8^{\circ} 58' 20''$  de lat. N. y  $3^{\circ} 20' 55''$  de long. O. del meridiano de Carácas, y á una altura de 825 metros sobre el nivel del mar.

Se halla construida en una esplanada que forma un ramal de

la cordillera y que riega el río del mismo nombre. La temperatura es sana y agradable; el centígrado marca por término medio  $24^{\circ} 39$ .

Los terrenos que la circundan son muy feraces, y su población es de 4,645 habitantes.

#### **Departamento Boconó**

Este departamento se halla dividido en 7 parroquias, que son: Boconó, San Miguel, Tostós, Niquitao, Campoelías, Burusay y General Rivas.

Tiene 92 sitios, 4,544 casas y ranchos, y 25,754 habitantes.

#### **BOCONÓ**

Hállase situada esta villa, capital del departamento, á los  $4^{\circ} 44'$  de lat. N. y  $20^{\circ} 52'$  de long. O. del meridiano de Caracas, y á una altura de 4,344 metros sobre el nivel del mar. Su clima es sano y templado; el centígrado marca por término medio  $48^{\circ} 23$ .

Se halla rodeada de páramos. Los ríos Boconó y Burate que descienden de ellos se unen cerca de la villa. Todo este valle es muy feraz y está cubierto de plantaciones.

Su población es de 2,044 habitantes.

#### **Departamento Carache**

Este departamento se halla dividido en 5 parroquias, que son: Carache, Cuicas, Bolivia, Concepcion y Chegendé.

Tiene 68 sitios, 4,493 casas y ranchos, y 49,508 habitantes.

**CARACHE**

Esta villa, capital del departamento, está situada á los 9° 8' 40' de lat. N. y 2° 54' 45' de long. O. del meridiano de Carácas, y á una altura de 4,220 metros sobre el nivel del mar.

Pasa por ella el rio de su nombre, y en sus alrededores se hallan climas frios en la parte de la serranía. El centígrado marca por término medio 19° 12. Su poblacion es de 4,465 habitantes.

Todas estas villas de Trujillo están llamadas por su clima á atraer la inmigracion europea.

**Departamento Valera**

Este departamento se halla dividido en 9 parroquias, que son: Valera, Mendoza, Quebrada, Jajó, Puerta, Mesa, San Rafael de Carbajal, Sabanalarga y Motatan.

Tiene 84 sitios, 3,544 casas y ranchos, y 48,893 habitantes.

**VALERA**

Esta villa, capital del departamento, se halla en un terreno alto comprendido entre los rios Motatan y Colorado, que se unen á poca distancia de ella.

Su clima es agradable y los terrenos que la circundan muy feraces. Su poblacion es de 4,294 habitantes.

**Departamento Betijoque**

Este departamento se halla dividido en 4 parroquias, que son: Betijoque, Ceibita, Ceiba y Libertad.

Tiene 49 sitios, 4,253 casas y ranchos, y 7,523 habitantes.



## BETIJOQUE

Hállase situada esta villa en uno de los ramales de la serra-  
nía que va á perderse en las cercanías del lago de Maracaibo.

Su clima es muy agradable, y su poblacion es de 4,945 ha-  
bitantes.

## XX

## Estado Táchira

Este Estado se halla dividido en 6 departamentos, denomi-  
nados: San Cristóbal, Entrena, San Antonio del Táchira, Tá-  
riba, Lobatera y Rójas.

## ESTADÍSTICA

Tiene 13,305 casas y ranchos con 68,619 habitantes, de los  
cuales son varones 34,325 y hembras 34,294.

Cuenta con 493 establecimientos industriales y 2,021 ru-  
rales.

## INSTRUCCION PÚBLICA

De este Estado debe decirse como de los demas: la instruc-  
cion popular ha sido vista con mucho descuido hasta estos úl-  
timos años, en que el gobierno general ha planteado bajo sóli-  
das bases la enseñanza primaria. Sin embargo, debe decirse  
que el Táchira á pesar de todo se hallaba para 1873 en mayor  
situacion que muchos otros.

Para esta fecha habia 40 escuelas primarias, y asistian á ellas 4,400 alumnos, y para fines de 1874 ya se contaban 49 escuelas primarias con 4,005 alumnos, 42 particulares con 374, y 6 federales con 290 alumnos, lo cual da en totalidad un número de 4,669. Además, se ha mandado establecer y debe ya estar funcionando á la fecha un colegio para la instruccion secundaria.

### **Departamento San Cristóbal**

Este departamento se halla dividido en 3 distritos, denominados: San Cristóbal, Rubio y Capacho.

Tiene 4,403 casas y ranchos con 25,033 habitantes, de los cuales son varones 12,715 y hembras 12,318.

Cuenta con 170 establecimientos industriales y 970 rurales.

### **SAN CRISTÓBAL**

Esta ciudad, capital del Estado y del departamento de su nombre, se halla situada en una planicie elevada, por cuya parte inferior pasa el rio Tórbes. Su posicion es sumamente ventajosa para el comercio con la Nueva Colombia. Ultimamente ha sido arruinada por el terremoto de Cúcuta (18 de mayo de 1875). Mas son tantos los elementos de este Estado, que dentro de poco se habrá repuesto y seguirá progresando.

Su clima es agradable y sano; el centígrado marca por término medio 24° 39. Está á 914 metros de altura sobre el nivel del mar, y tiene 11,903 habitantes contando sus alrededores.

Su posicion astronómica es de 7° 32' de lat. N. y 5° 49' 20' de long. O. del meridiano de Carácas.

**Departamento Entrena**

Este departamento se halla dividido en 5 distritos, que son : La Grita; Pregonero, San Pedro de Seboruco, Rosario de Queniquea y Vargas.

Tiene 3,734 casas y ranchos con 49,025 habitantes, de los cuales son varones 9,476 y hembras 9,549.

Cuenta con 406 establecimientos industriales y 360 rurales.

**LA GRITA**

Esta ciudad, capital del departamento, está situada á los 7° 49' 40" de lat. N. y 5° 49' 20" de long. O. del meridiano de Caracas, en una meseta comprendida entre dos rios que se unen allí. Su posicion es sumamente adecuada para el comercio, pues puede por el rio La Grita llevar sus productos al lago de Maracaibo.

Tiene, contando las cercanías, 8,880 habitantes.

**Departamento San Antonio del Táchira**

Este departamento se halla dividido en 2 distritos, que son : San Antonio del Táchira y Ureña.

Tiene 4,463 casas y ranchos con 6,438 habitantes, de los cuales son varones 3,464 y hembras 3,274.

Cuenta con 74 establecimientos industriales y 447 rurales.

**SAN ANTONIO**

Hállase situada esta villa á la margen derecha del rio Táchira que sirve de línea divisoria con Nueva Colombia. Ha sufrido mucho con el terremoto de Cúcuta.

Su poblacion es de 2,500 habitantes. El clima es cálido y sano. Su posicion astronómica es de 7° 32' 25" de lat. N. y de 5° 36' 20" de long. O del meridiano de Carácas, y está á 849 metros de altura sobre el nivel del mar.

**Departamento Táriba**

Este departamento se halla dividido en 2 distritos, que son: Táriba y Palmira.

Tiene 4,853 casas y ranchos con 9,050 habitantes, de los cuales son varones 4,386 y hembras 4,664.

Cuenta con 57 establecimientos industriales y 238 rurales.

**TÁRIBA**

Esta villa, capital del departamento, está situada á la margen del rio Tórbes, á pocos kilómetros de San Cristóbal. Los terrenos que la circundan son muy feraces.

Su poblacion es de 5,000 habitantes. Su clima es agradable y sano.

**Departamento Lobatera**

Este departamento se halla dividido en 2 distritos, que son: Lobatera y Constitucion.

Tiene 697 casas y ranchos con 3,332 habitantes, de los cuales son varones 1,675 y hembras 1,657.

Cuenta con 34 establecimientos industriales y 63 rurales.

#### LOBATERA

Esta villa está situada á los 7° 42' 20" de lat. N. y 5° 47' 40" de long. O. del meridiano de Carácas, y á una altura de 4,437 metros sobre el nivel del mar. El termómetro C. marca por término medio 20° 95.

Pasa por ella el rio de su nombre, y no obstante esto que le ofrece facilidades para el comercio, pues cerca se halla el puerto de Guámas, ha decaído mucho, de suerte que hoy cuenta apenas 2,000 habitantes escasos.

#### Departamento Méjes

Este departamento se halla dividido en 2 distritos, que son : Michelena y San Juan de Colon.

Tiene 4,468 casas y ranchos con 5,744 habitantes, de los cuales son varones 2,909 y hembras 2,832.

Cuenta con 55 establecimientos industriales y 273 rurales.

#### MICHELENA

Hállase esta villa á pocos kilómetros al N. de Lobatera. Ha progresado mucho en estos últimos años.

Su poblacion pasa de 3,000 habitantes. Su clima es sumamente agradable y sano.

## . XXI

**Territorio Amazonas**

Tiene este territorio 528 habitantes avecindados y naturales civilizados, que viven en San Fernando, Maroa y San Carlos.

En las tribus Baniva, Maquiritare, Baré, Piaroa, Guahibos, Macos, Piunaves, Aoháguas, Cabrios y Ciapéros, tiene 7,020 indios sometidos. Y en las tribus Banívas, Mariquitare, Piaroas, Guahibos, Macos, Puinave, Guajaribos y Maguaca, 45,500 indios independientes.

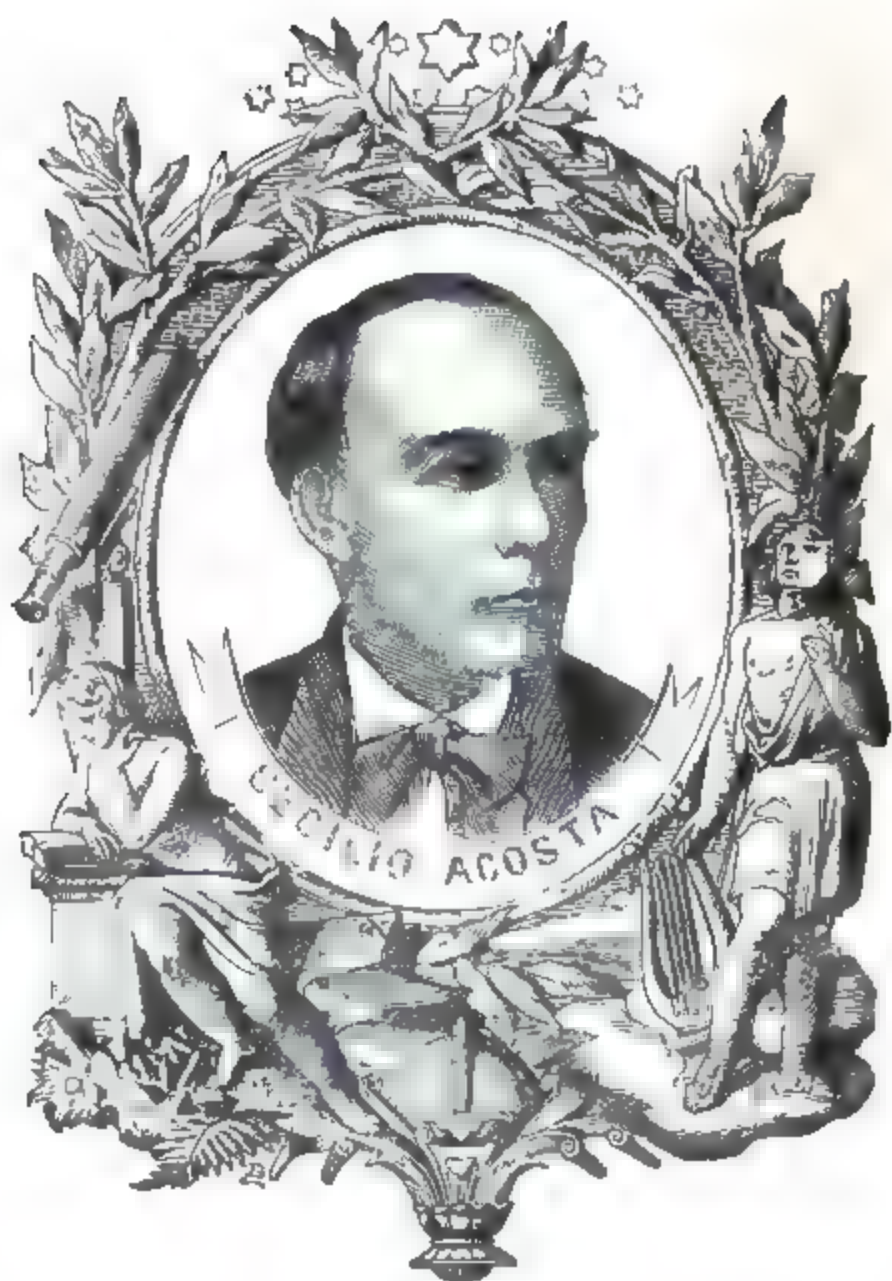
Hoy se ha dado una nueva organizacion á este territorio, que producirá grandes beneficios á los indígenas que lo habitan y á la República entera.

Hé aquí cómo se expresa sobre este particular el presidente de la República al dar cuenta al Congreso, de esta nueva organizacion :

« Hé dado nueva organizacion al territorio Amazonas, corrigiendo en parte, y en parte desarrollando, la que tenia. Juzgo esta materia de importancia tal, que me permitiréis hacerla uno de los temas de la presente cuenta. El territorio Amazonas está llamado á ser el Estado más trascendental de la Union venezolana, porque él tendrá de un lado la mayor parte de los afluentes del Orinoco, y del otro la mayor parte de los del Amazonas, y porque sus producciones naturales y la facilidad con que se aclimatarán las de fuera, han de darle una vitalidad poderosa hasta para influir en el desenvolvimiento del Continente. En su infancia tropieza con dos inconvenientes muy naturales, pero de remedio tan natural también como indispensable y ur-

gente. Nuestros derechos aduaneros que se pagan en Ciudad Bolívar, en primer lugar, y en segundo, la distancia á que los raudales de Atures y Maipures colocan el territorio Amazonas de aquel centro de comercio venezolano, hacen que los productos y sus consumos soliciten sus transacciones en Demerara, el Brasil y Nueva Granada. De aquí la necesidad de plantear una nueva organizacion que facilite el tráfico de Ciudad Bolívar. El ministerio respectivo os presentará el decreto de 14 de febrero último. En él veréis que he mandado abrir un camino que, flanqueando ambos raudales, reducirá á una sola jornada por tierra, los veinte ó treinta dias que hoy se invierten remontándolos, y el camino todo será de cinco dias desde Ciudad Bolívar hasta San Fernando de Atabapo, así : tres dias de Ciudad Bolívar, remontando el Orinoco hasta un poco más arriba de la desembocadura del Meta, uno de camino terrestre entre Atures y Maipures, y otro de ahí á San Fernando. Allanada la dificultad de la distancia, me ha parecido sellar la materia, libertando de derechos las mercancías que vayan al mismo San Fernando, á Yavitas y á San Carlos; no por medio del comercio de tránsito, que tanto se presta al contrabando en todas partes, sino estableciendo un sistema de primas del modo siguiente : las mercancías reconocidas en San Fernando de Atabapo, conforme á la copia del manifiesto expedido por Ciudad Bolívar, dan derecho al importador al 40 p. % de lo que esas mercancías produjeron en aquella aduana; las reconocidas en Yavita le dan derecho á un 20 p. %, y las reconocidas en San Carlos á un 30 p. %. Para el pago de ese 40, ese 20 y ese 30 p. %, basta la presentacion de vales expedidos por los empleados correspondientes de San Fernando, Yavita ó San Carlos, contra el administrador de la aduana de Ciudad Bolívar.

» Con estas dos medidas, el interes de los cambios hará lo demas, dado que aquellas van á hacerlos más fáciles, prontos y baratos que los que pueden realizar con Demerara, el Brasil y Nueva Granada. La aduana de San Carlos está funcionando; se establecerá la de San Fernando, y la tercera debe situarse







en el punto limítrofe con Nueva Colombia, que es el on que se reúnen el Guayavero y el Ariari para formar el Guaviare, luego que se haya explorado y estudiado suficientemente esa zona, pudiendo entretanto refundirse en la del mismo San Fernando. Como complemento de esa estructura, he dispuesto que la sal y los instrumentos de pesca y cacería, se introduzcan por el gobierno para ser vendidos á los indígenas al precio de costo; que se establezca una escuela en San Fernando, otra en Yavita y otra en San Carlos, y en los demas lugares en que haya elementos para ello; que en el territorio rija el Código civil, pero con ciertas alteraciones que gentiles y tribus errantes requieren, para los juicios de conciliacion, legitimacion de hijos, patria potestad, posesion, sucesiones, tutelas, aguas y montes; y para las deudas sobre todo, por los abusos que allí se cometen contra los indígenas y que es preciso á todo trance extirpar, y que vaya un sacerdote á cada una de las prefecturas de San Fernando, Yavita y San Carlos, donde se edificarán las capillas correspondientes. La religion y su sacerdocio son los resortes que la historia nos presenta como más eficaces para reducir tribus salvajes, así como la imprenta es el único para ilustrar y moralizar los sociedades ya formadas, en cuya prevision he mandado tambien una á la capital del territorio, con persona competente que la maneje.

» Para enlazar las producciones y el comercio de Guayana, Barcelona, Guárico, Portuguesa, Zamora y Apure con ese presunto y opulento Estado, á que está predestinado el hoy territorio Amazonas, es de evidente conveniencia la creacion de otro territorio federal en el Alto Orinoco, cuyos linderos podrian ser: por el norte, el Orinoco; por el sur, el territorio Amazonas; por el este, el Caura, y por el oeste, el curso del mismo Orinoco. Organizado ese territorio, seria fácil poblarlo con inmigracion isleña ó vasca, y desde que hubiese 500 inmigrados, su rápido desarrollo no reclamaria esfuerzo alguno.

» Me ocupo en negociar con el Estado Guayana la cesion temporal del departamento Cedeño con el distrito Urbana, que

son los llamados á fecundar todo ese porvenir que estamos previendo, y tengo fundadas esperanzas de que su notorio anhelo de progreso, haya de decidirlo en pro de tan grandes intereses patrios.

« Provisiones que no se ocultarán al patriotismo del Congreso, me han inducido á procurar del mismo Estado Guayana, no temporal, que la patria necesita que sea permanentemente, la cesion de toda la zona que forman las setenta bocas del Orinoco y su continuación al sur hasta los límites de derecho con la colonia inglesa de Demerara, y luego que Guayana haya consumado la cesion, me propongo organizarlo como territorio, previas las exploraciones y serios estudios científicos, políticos y militares que su predestinacion requiere. Hoy sé que tiene una poblacion que pudiera llamarse *anfibia*, perfectamente adaptada á las excepcionales condiciones del Delta, y ademas muchos elementos de prosperidad y riquezas materiales. »

## XXII

### **Territorio Guajiro venezolano**

Este territorio tiene 45 lugares, 45 parcialidades, 45 caciques y 29,263 indios.

En el mensaje dirigido al Congreso por el actual presidente en el presente año, se hallan estas palabras:

« El territorio de la Guajira necesita una reorganizacion. Tiene minas de sal de fácil explotacion, y ganado, y bestias, y agricultura, y cierta poblacion con evidente tendencia al comercio marítimo. Ese territorio es susceptible de fácil progreso. Al reorganizarlo debe establecerse una fortaleza y un buen





buque de guerra en la bahía, y una y otro con sus respectivas artillerías y guarniciones. No sé si me sea dable realizar tan importante prevision en los meses que me quedan de gobierno; pero por lo mismo la recomiendo al presente y á los futuros Congresos, así como la recomendaré al futuro presidente como un timbre muy notable á que debe aspirar su gobierno. »

## XXIII

### **Distrito Federal**

Compónese de 6 parroquias matrices, que son : Catedral, Altagracia, San Pablo, Santa Rosalía, San Juan y Candelaria, y de las 5 foráneas siguientes : El Recreo, Chacao, El Valle, La Vega y Antimano.

#### ESTADÍSTICA E INSTRUCCION PÚBLICA

*Parroquia de Catedral.* — Tiene una poblacion de 42,054 habitantes, de los cuales son : solteros 4,497 y solteras 5,007; casados 974 y casadas 865. Saben leer : varones 3,392 y hembras 3,967. Saben escribir : varones 3,082 y hembras 3,254.

*Parroquia de Altagracia.* — Tiene una poblacion de 9,006 habitantes, de los cuales son varones 3,778 y hembras 5,228. Son legítimos : varones 2,077 y hembras 2,946, ó sea un total de 4,993. Son ilegítimos : 4,704 varones y 2,342 hembras, ó sea un total de 4,043.

*Parroquia de San Pablo.* — Tiene una poblacion de 6,444

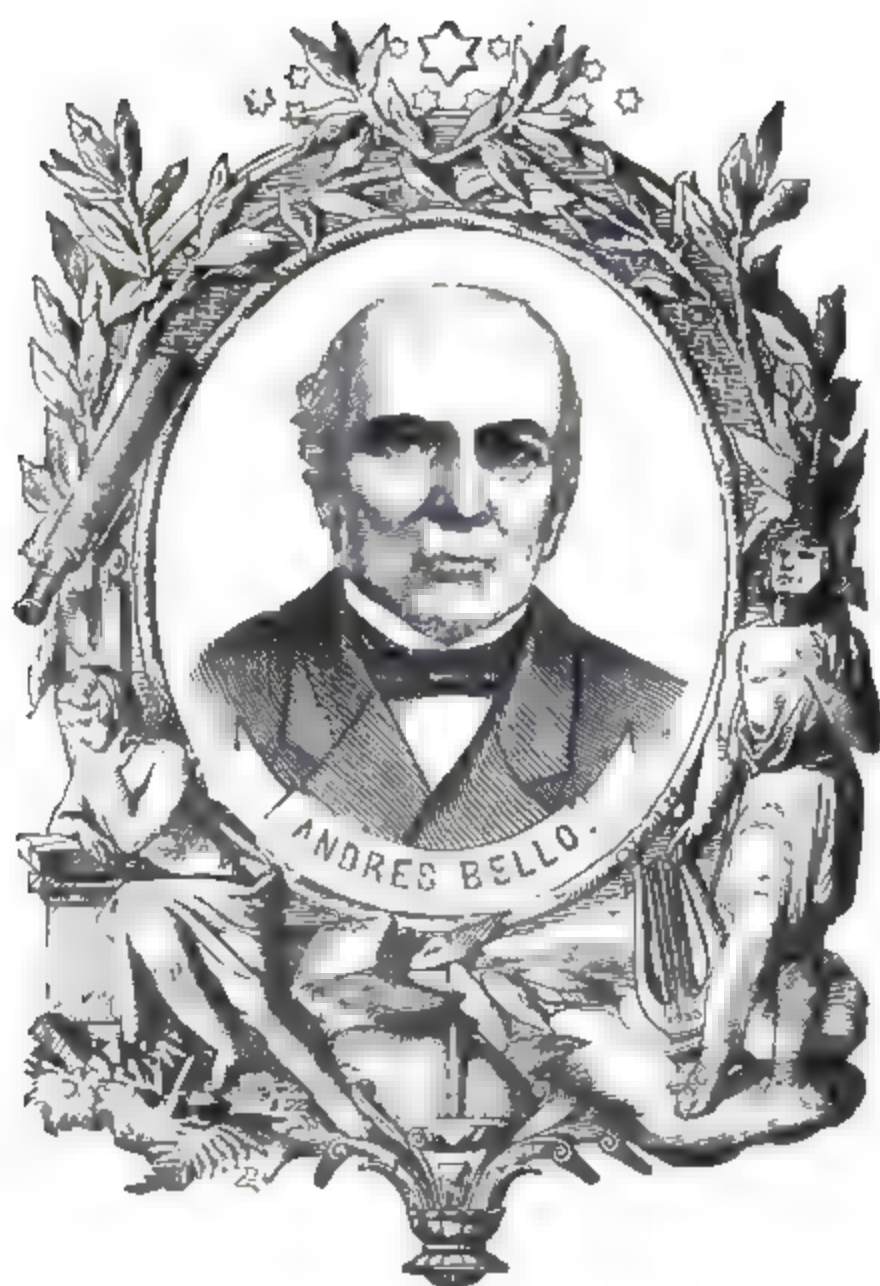
habitantes, de los cuales son varones 3,068 y hembras 3,346. Son legítimos : varones 1,973 y hembras 2,094, ó sea un total de 4,064. Son ilegítimos : varones 1,095 y hembras 1,255, ó sea un total de 2,350. Con respecto á estado, la poblacion se divide así : solteros 2,436 y solteras 2,567; casados 542 y casadas 468; viudos 90 y viudas 344. Saben leer : varones 1,752 y hembras 2,092. Saben escribir : varones 1,592 y hembras 1,714.

*Parroquia de Santa Rosalia.* — Tiene una poblacion de 8,479 habitantes, de los cuales son varones 3,454 y hembras 5,025. Son legítimos : varones 1,959 y hembras 2,946, ó sea un total de 4,905. Son ilegítimos : varones 1,495 y hembras 2,079, ó sea un total de 3,274. Con respecto á estado, la poblacion se divide así : solteros 2,480 y solteras 3,925; casados 586 y casadas 623; viudos 88 y viudas 477. Saben leer : varones 1,985 y hembras 3,423. Saben escribir : varones 1,750 y hembras 2,554.

*Parroquia de San Juan.* — Tiene una poblacion de 6,057 habitantes, de los cuales son varones 2,803 y hembras 3,704, ó sea un total de 6,507. Son legítimos : varones 1,799 y hembras 2,287, ó sea un total de 4,086. Son ilegítimos : varones 1,004 y hembras 1,417, ó sea un total de 2,421. Con respecto á estado, la poblacion se divide así : solteros 2,498 y solteras 2,806; casados 528 y casadas 542; viudos 77 y viudas 356. Saben leer : varones 1,420 y hembras 1,986. Saben escribir : varones 2,268 y hembras 1,586.

*Parroquia de Candelaria.* — Tiene una poblacion de 6,740 habitantes, de los cuales son varones 2,665 y hembras 4,075. Son legítimos : varones 1,445 y hembras 2,408, ó sea un total de 3,853. Son ilegítimos : varones 1,220 y hembras 1,967, ó sea un total de 3,187. Con respecto á estado, la poblacion se divide así : solteros 2,404 y solteras 3,460; casados 483 y casadas 524; viudos 81 y viudas 394. Saben leer : varones 1,502 y hembras 2,440. Saben escribir : varones 1,240 y hembras 1,485.

*Parroquia de El Recreo.* — Tiene una poblacion de 1,384







habitantes, de los cuales son varones 628 y hembras 753. Son legítimos: varones 477 y hembras 522, ó sea un total de 999. Son ilegítimos: varones 451 y hembras 234, ó sea un total de 382. Con respecto á estado, la poblacion se divide así: solteros 477 y solteras 549; casados 428 y casadas 444; viudos 23 y viudas 63. Saben leer: varones 245 y hembras 334. Saben escribir: varones 183 y hembras 222.

*Parroquia de Chacao.* — Tiene una poblacion de 4,960 habitantes, de los cuales son varones 864 y hembras 4,096. Son legítimos: varones 542 y hembras 695, ó sea un total de 4,237. Son ilegítimos: varones 322 y hembras 404, ó sea un total de 723. Con respecto á estado, la poblacion se divide así: solteros 668 y solteras 840; casados 477 y casadas 484; viudos 49 y viudas 102. Saben leer: varones 254 y hembras 340. Saben escribir: varones 202 y hembras 473.

*Parroquia de El Valle.* — Tiene una poblacion de 4,433 habitantes, de los cuales son varones 4,922 y hembras 2,244. Son legítimos: varones 4,237 y hembras 4,350, ó sea un total de 2,587. Son ilegítimos: varones 6,857 y hembras 864, ó sea un total de 4,546. Con respecto á estado, la poblacion se divide así: solteros 4,508 y solteras 4,470; casados 364 y casadas 366; viudos 50 y viudas 475. Saben leer: varones 630 y hembras 777. Saben escribir: varones 535 y hembras 543.

*Parroquia de La Vega.* — Tiene una poblacion de 4,337 habitantes, de los cuales son varones 659 y hembras 678. Son legítimos: varones 549 y hembras 498, ó sea un total de 4,047. Son ilegítimos: varones 440 y hembras 480, ó sea un total de 320. Con respecto á estado, la poblacion se divide así: solteros 506 y solteras 473; casados 436 y casadas 439; viudos 67 y viudas 66. Saben leer: varones 90 y hembras 475. Saben escribir: varones 460 y hembras 449.

*Parroquia de Antimano.* — Tiene una poblacion de 2,302 habitantes, de los cuales son varones 4,427 y hembras 4,475. Son legítimos: varones 717 y hembras 768. Con respecto á estado, la poblacion se divide así: solteros 866 y solteras 866;

casados 234 y casadas 227; viudos 27 y viudas 88. Saben leer: varones 27 y hembras 97. Saben escribir: varones 494 y hembras 432.

#### CARÁCAS (1)

Su población, esto es, la de las parroquias matrices y foráneas, asciende á 60,040 habitantes, de los cuales son varones 26,269 y hembras 33,741. CARÁCAS es su capital, con una población de 48,897 almas. Esta ciudad se encuentra á los 40° 20' 50" de lat. N. y 69° 25' de long. O. del meridiano de París; á los 67° 4' 45" de la misma longitud del de Greenwich, y está situada á 922 metros sobre el nivel del mar, con una temperatura média de 49° 45' del centígrado. Fué fundada por Diego Losada en 1567 con el nombre de « Santiago de Leon de Carácas, » que no pudo conservar; quedóle sólo el de *Carácás*, del de los indios que habitaban aquellas comarcas. Es asiento de un arzobispado y de la Universidad Central; tiene una Academia de matemáticas, varios colegios de jóvenes de ambos sexos, hermosos templos, teatros y muchos otros edificios y establecimientos. Es célebre por haberse dado en ella el grito de independencia el 19 de abril de 1810 por los hombres más célebres y acaudalados del país, y firmándose el Acta de independencia el 5 de julio de 1811. El 26 de marzo de 1812 fué casi reducida á ruinas por un espantoso terremoto que se sintió en todo el país.

Las principales producciones de las parroquias foráneas son el café, la caña de azúcar y algunos frutos menores. Carácas está á tres horas de distancia en caballería ó en diligencia del

(1) Para rematar la *Estadística de los Estados* hemos creído bien hacer aquí una mencion general sobre el DISTRITO FEDERAL de la República. Tocante á pormenores, nos remitimos al tomo primero de esta obra.





puerto principal de la República, que es La Guaira: de todo el continente hispano-americano, este es el puerto que menos dista de Europa.

#### VIAS DE COMUNICACION

De Carácas parten diversas y muy bien conservadas carreteras que conducen á los diversos departamentos; lo cual facilita hoy mucho el movimiento de pasajeros y de mercancías. Actualmente se construye un ferrocarril entre Carácas y La Guaira, como tambien en otros puntos de la República. Hace años que se hallan establecidas algunas líneas telegráficas entre Carácas y otras ciudades importantes.

---

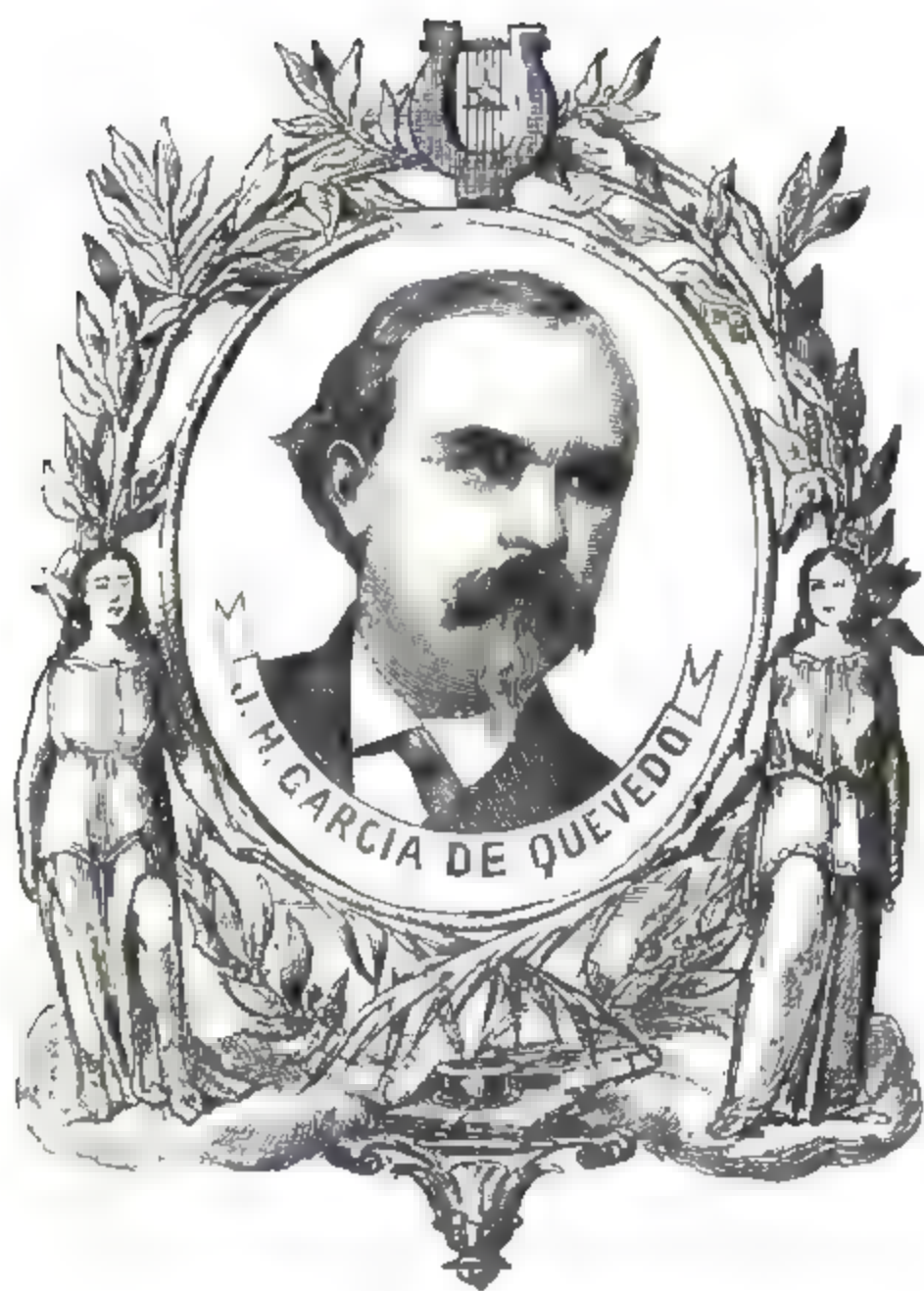
## SEGUNDA PARTE

---

### ILUSTRACIONES VENEZOLANAS

En una obra de esta naturaleza, destinada á hacer conocida nuestra patria en Europa, en el resto de América y en el mundo entero, no debemos limitarnos á dar una idea de su historia y geografia, de sus instituciones, de su organizacion política y administrativa, de sus usos y costumbres, de su progreso y civilizacion realizados durante el medio siglo de vida propia ó independiente; ántes bien debemos mencionar, siquiera someramente, y mencionar con orgullo y respeto, los nombres de algunos de los venezolanos más ilustres en ciencias, literatura y artes, como quiera que los grandes hombres de una nacion constituyen, como dice Vattel con tanto acierto, uno de los principales elementos de su gloria.

No es nuestro ánimo escatimar su mérito á ninguno de nuestros compatriotas; ántes por el contrario, nos proponemos presentar de relieve el de todos, sin que á







ello presida otro objeto que el arriba apuntado, ni otro criterio que el de la buena fé y la imparcialidad. A ello consagraremos un libro especial, en el cual trabajamos ya con perseverancia y esmero. Omisiones y vacíos, tocante á esto, se notarán por lo tanto en el presente; pero ya queda hecha esta salvedad, y nuestros lectores se hallarán muy pronto satisfechos del que desde luego les ofrecemos, en lo posible, como completo.

## I

**CIENCIAS****SECCION I. — CIENCIAS ECLESIASTICAS***Teología. — Jurisprudencia canónica*

**JOSE MANUEL ALEGRÍA \***. — Doctor en teología; secretario mucho tiempo del señor Peña; de vasta y fina inteligencia y gran sabiduría; se distinguió por sus buenos principios y su dialéctica vigorosa en los más lucidos congresos de la República. (1)

**JOSÉ CECILIO AVILA \***. — Doctor en teología; sacerdote de mucha doctrina y de alta inteligencia.

\* El asterisco indica que ha fallecido la persona de quien se trata.

(1) Por razones muy obvias adoptamos esta mencion por orden alfabético de apellidos.

**JOSÉ NICOLAS DIAZ \***. — Doctor en teología, á cuya direccion y buen ejemplo mucho debe el clero de Venezuela.

**JOSÉ ALBERTO ESPINOSA \***. — Doctor en teología y maestro en filosofía. No vacilamos en decir que ha sido el orador sagrado más eminente que haya dado nuestra patria. Gran talento; consumado en ciencias eclesiásticas; improvisador admirable; imaginacion volcánica.

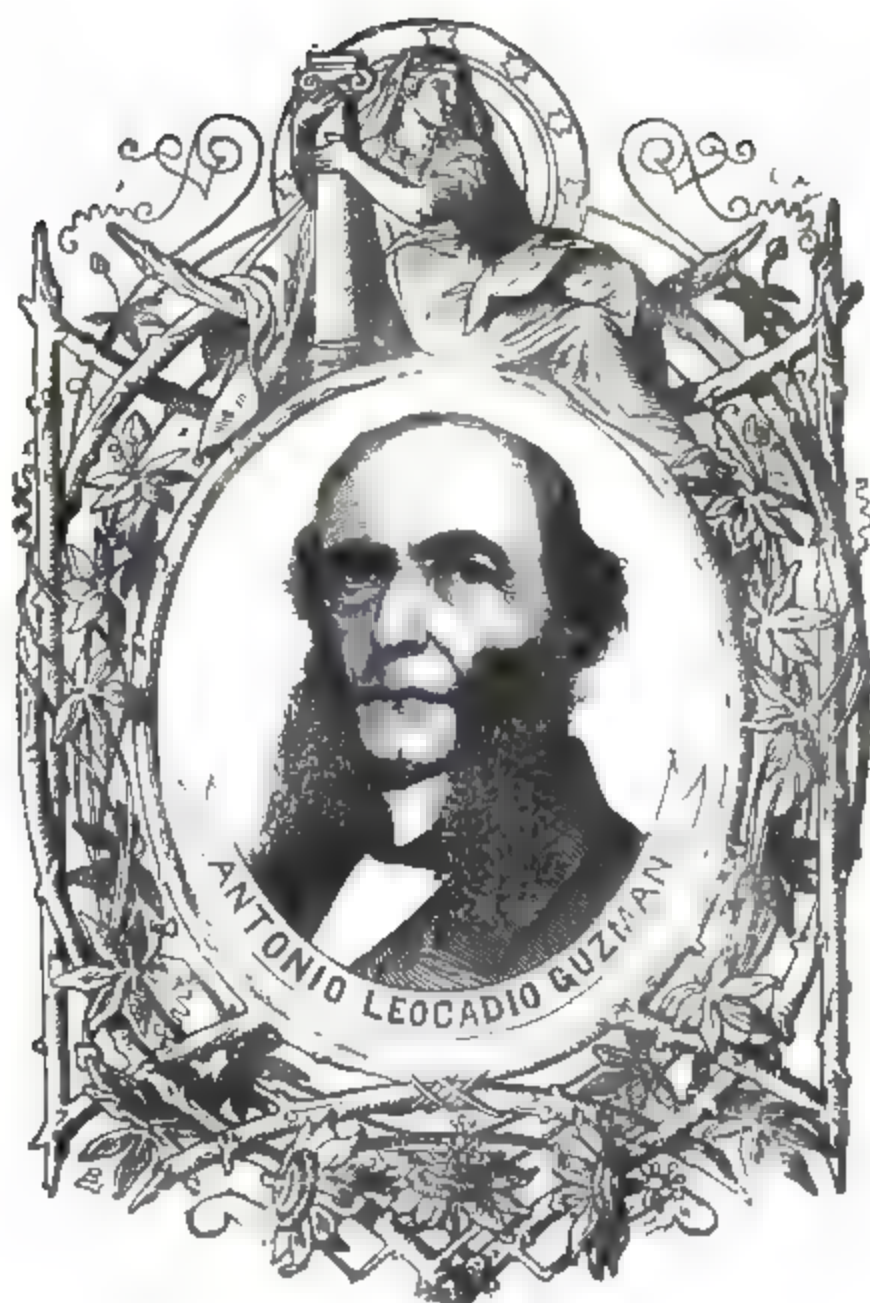
**RAFAEL DE ESCALONA \***. — Doctor en derecho canónico; sacerdote de mucha ciencia; gran carácter.

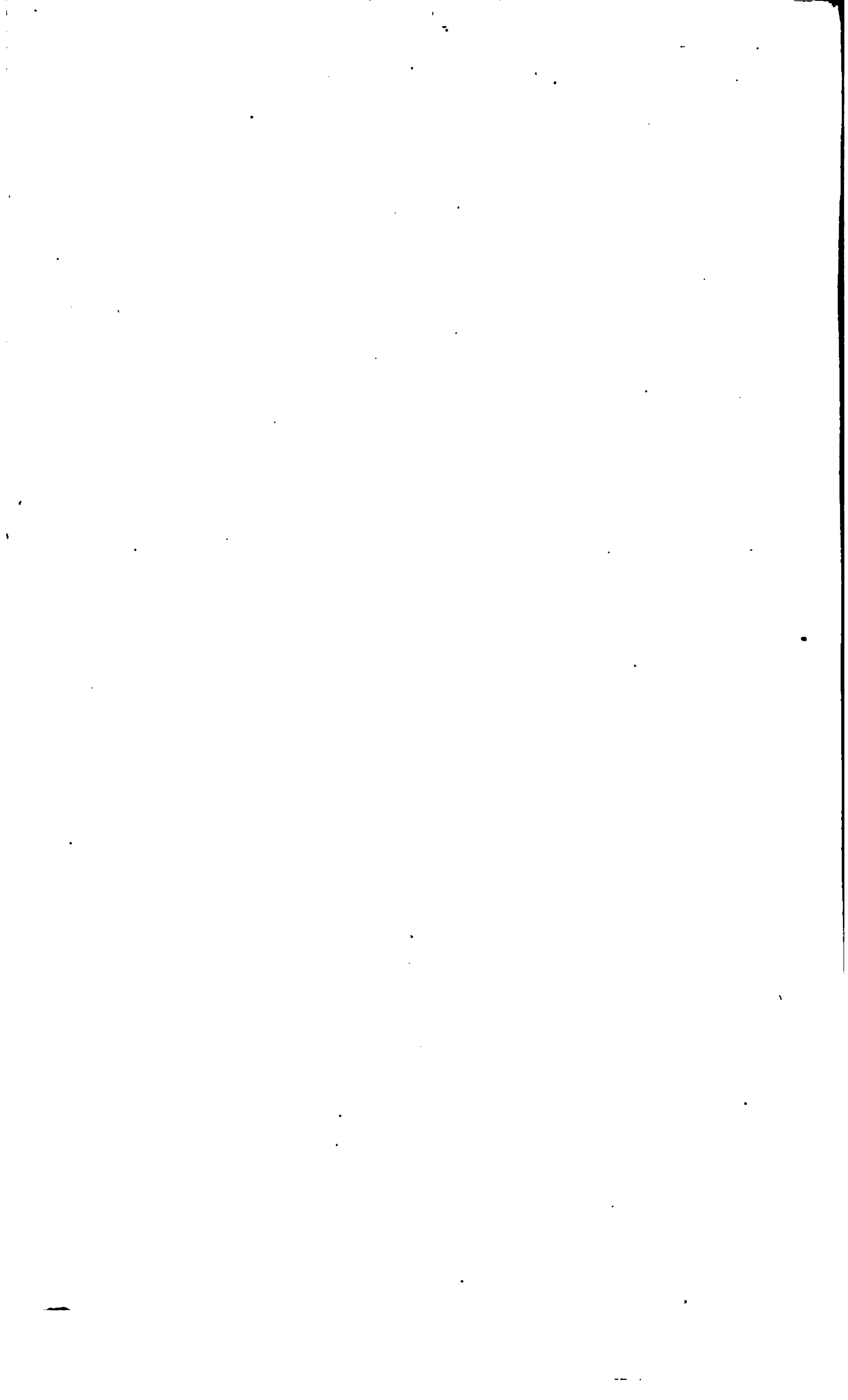
**IGNACIO FERNÁNDEZ PEÑA Y ANGULO \***. — Doctor en teología; arzobispo de Venezuela; hombre de gran ciencia y á quien debió reformas notables el Seminario Tridentino de Caracas.

**MARIANO FERNÁNDEZ FORTIQUE \***. — Doctor en teología; obispo de Guayana. Grande orador y consumado en ciencias eclesiásticas.

**PEDRO GUAL \***. — Doctor en teología y en derecho civil. Nació en Venezuela por los años de 1788 á 1790, y siguió sus estudios en la Universidad Central; distinguiéndose desde temprano por su alta inteligencia, la severidad de sus principios y su gran carácter. — Se fijó en la Nueva Granada, donde se casó y formó una familia distinguida. Al cabo de muchos años volvió á su patria; ella le confió la direccion de sus destinos, después del movimiento nacional de 1858. Las tempestades políticas le forzaron á salir del país, y hace ya muchos años que murió en el extranjero este venezolano, uno de los más ilustres y patriotas que podemos mencionar.

**RAMON IGNACIO MÉNDEZ \***. — Doctor en teología; arzobispo de Venezuela; hombre de mucha ciencia y





gran carácter, prefirió el destierro á la abdicacion de sus principios y á faltar á los deberes de su alto ministerio.

**MANUEL MENDOZA.** — Doctor en teología y maestro en filosofía. Es hombre dotado de grande inteligencia, y orador sagrado y académico muy notable. Competente en materias literarias, de muy buen gusto, y de una apreciacion crítica nada comun.

**JOSÉ ANTONIO PONTE.** — Doctor en teología; actual arzobispo de Carácas y Venezuela. Talento, ciencia, virtudes, gusto literario, don de gentes, todo lo tiene: digno discípulo é imitador de Tamayo.

**JOSÉ MARÍA RALDÍRIZ.** — Doctor en teología y hombre de mucha ciencia. Grande orador sagrado; improvisador admirable y seductor por su estilo y por la forma y la feliz disposicion de sus discursos. Hombre de altas dotes de inteligencia y espíritu, y gran carácter.

**NICANOR RIVERO.** — Doctor en teología; tan inteligente, como instruido y modesto; orador sagrado admirable y eminentísimo.

**JOSÉ ANDRÉS RIERA.** — Doctor en teología. Sacerdote de buena y muy bien cultivada inteligencia; de fácil y florida palabra en el púlpito y en las academias.

**MARIANO DE TALAVERA \*.** — Doctor en teología; obispo de Tricala. Grande orador y hombre de vastísima ciencia.

**MARTÍN TAMAYO \*.** — Doctor en teología, y profundo, tanto en la moral, como en la dogmática; comparable á los apóstoles en su sencillez y en sus virtudes; la humildad y la caridad eran las que más le caracterizaban: nunca se manifestó digno del obispado, á pesar de cuanto hicieron sus compatriotas por que lo admitiese.

**JOSÉ MACARIO YÉPEZ \***. — Doctor en teología y maestro en filosofía. Grande orador sagrado y parlamentario; en materias de fé y costumbres, era de un rigorismo especial. Mucho le debe á su ejemplo el clero de Venezuela.

## SECCION II. — CIENCIAS SOCIALES

### *Jurisprudencia civil y literatura*

**ELÍAS ACOSTA.** — Abogado y doctor en derecho civil. Talento, juicio recto, buena palabra, grandes conocimientos en su profesion y en materias literarias, táctica de buena ley, — hé aquí lo que más caracteriza á este letrado, que es uno de los primeros de Venezuela.

**CECILIO ACOSTA.** — Abogado y licenciado en derecho civil. Literato de gran renombre en ambos mundos, aún sin haber salido de Venezuela. Individuo correspondiente extranjero de la Academia española y de la de Bellas Letras de Santiago de Chile. Posee admirablemente bien el latin, el inglés, el frances, el aleman y el italiano; nadie le excede en el conocimiento del castellano. Ha redactado algunos diarios y hecho muchos trabajos trascendentales, habiendo contribuido con sus talentos á la redaccion de los Códigos nacionales.

**PABLO ACOSTA.** — Abogado, y licenciado en derecho civil. Hablista y escritor muy castizo; crítico de primer orden en materias literarias, y poeta de sentimiento delicado y de feliz inspiracion.

**RAFAEL MARÍA BARALT \***. — Nació en Maracaibo el 2 de julio de 1810, y murió en Madrid el 2 de enero de







1869. Gran talento; escritor correcto, castizo, conciso, galano, vigoroso; historiador imparcial y de apreciaciones profundas y trascendentales. Son tan conocidas y apreciadas sus obras, como las de Bello, por lo cual nos abstenemos aquí de mencionarlas. Era Individuo de número de la Academia española.

FRANCISCO ARANDA \*. — Licenciado en derecho civil y abogado. Estadista, diplomático, publicista, escritor, magistrado: todo lo fué, y en todo se distinguió por su gran capacidad, su palabra amena y seductora, y por el don de gentes que poseía en sumo grado. Desempeñó altos destinos en la República. Mucho sufrió de sus enemigos políticos en los últimos años de su vida.

RAFAEL ARVELO. — Nació en Valencia el año de 1814. Gran poeta y hombre político; sus improvisaciones son sorprendentes y admirables, sobre todo en verso. No conocemos quién le iguale ni haya igualado en el manejo de la sátira, ni del equívoco sobre todo.

ANDRES BELLO \*. — Nació en Carácas, el 30 de noviembre de 1780; murió en Chile á mediados de octubre de 1865. Publicista; versadísimo en lenguas sábias y vivas; el primer poeta descriptivo de Sur-América; hablista y escritor vigoroso, castizo y atildado. Figuró con brillo en ambos mundos; escribió muchas obras trascendentales, y fué quien organizó en Chile la instrucción pública.

LUIS ALEJANDRO BLANCO \*. — Nació en Carácas en 1807, y murió hace algunos años. Cultivó con pasión la literatura; poeta de sublime inspiración, sobre todo en el género lírico, el sagrado y el descriptivo.

MIGUEL CÁASAS \*. — Abogado y licenciado en derecho civil. Hombre de gran talento y ciencia, y uno de los

primeros jueces que tuvo Venezuela. Habría honrado la magistratura en Inglaterra.

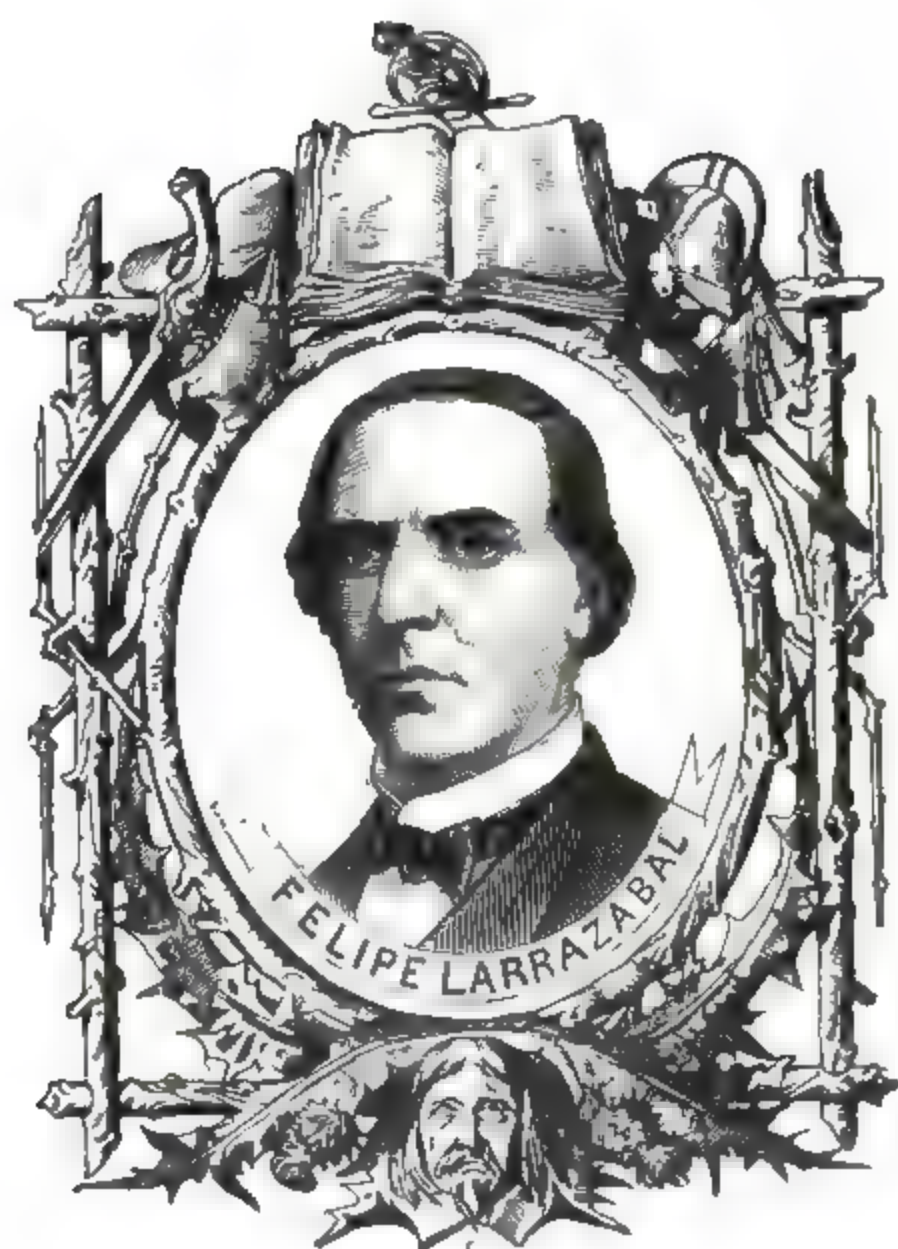
**PEDRO CÁASAS \***. — Ciudadano ejemplar bajo todo respecto. Gran talento y sentido práctico; muy competente en materias económicas y en el ramo de los negocios extranjeros; manejaba igualmente bien algunos idiomas vivos.

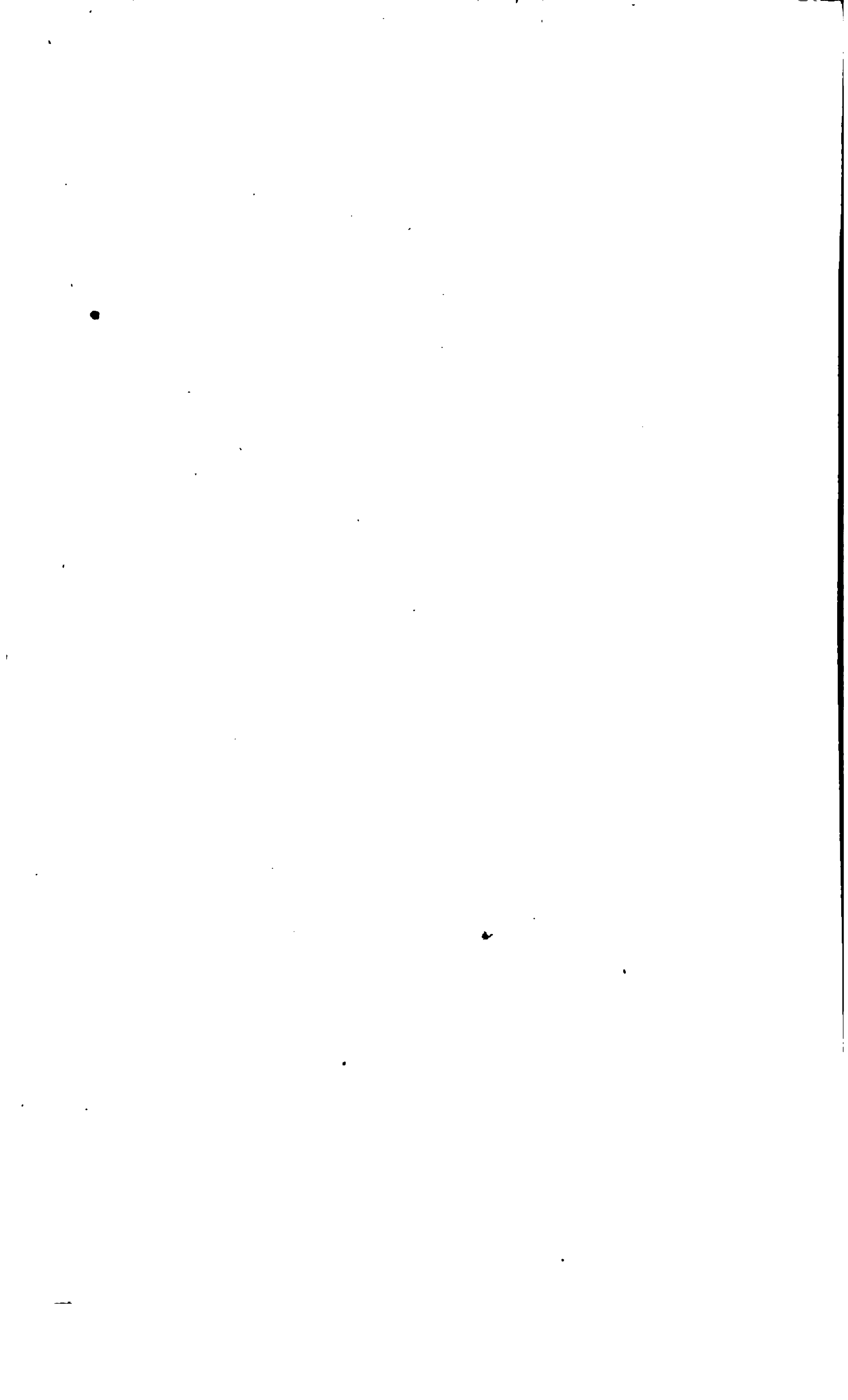
**JOSÉ ANTONIO CARRILLO \***. — Nació en Carácas por los años de 1810, y murió en la misma ciudad el 30 de enero de 1866. Hombre de altas dotes de inteligencia y espíritu; ciudadano verdaderamente patriota; figuró en los mejores tiempos de la República, sobre todo en el ramo de hacienda y crédito público, en el cual era muy competente. Era extremado en la modestia y honrado é íntegro á carta cabal.

**MIGUEL CARMONA \***. — Publicista, abogado, literato, músico, diarista: en todo fué notable. Nació en Carácas el 16 de febrero de 1819 y murió en la misma ciudad de edad de 55 años.

**JACINTO GUTIÉRREZ COLL.** — Nació en Cumaná. Siguió con provecho sus estudios clásicos en Carácas. Fué secretario de la Legación de Venezuela en Roma y Encargado de Negocios interino. Ha desempeñado algunos otros destinos importantes, cultivado las bellas letras, y su buen gusto poético lo confirman sus bien apreciadas obras.

Tenemos también, al lado del de Gutiérrez Coll, muchos otros nombres no ménos dignos de loa, tales són: los de Pérez Bonalde, Angel Félix Barberii, Marco Antonio Saluzzo, Juan Vicente Mendible, conocidos en la república de las letras por la brillantez de su tono rítmico.





**SIMON CAMACHO.** — Nació en Carácas por los años de 1824. Siguió sus estudios de derecho civil en la misma ciudad, donde figuró con brillo en la prensa literaria y la política, en épocas de notable movimiento intelectual, y en que los partidos políticos luchaban encarnizadamente. — Era secretario de la Cámara de Representantes en 1848, cuando el huracan de la política le arrebató súbitamente y le llevó á extranjeras playas. Desde entónces se le ha visto consagrado, como siempre, al trabajo intelectual, sobre todo en los Estados-Unidos y el Perú. Su seudónimo ha sido siempre *Nazareno*, y sus artículos de costumbres, formaron desde muy temprano su buen nombre.

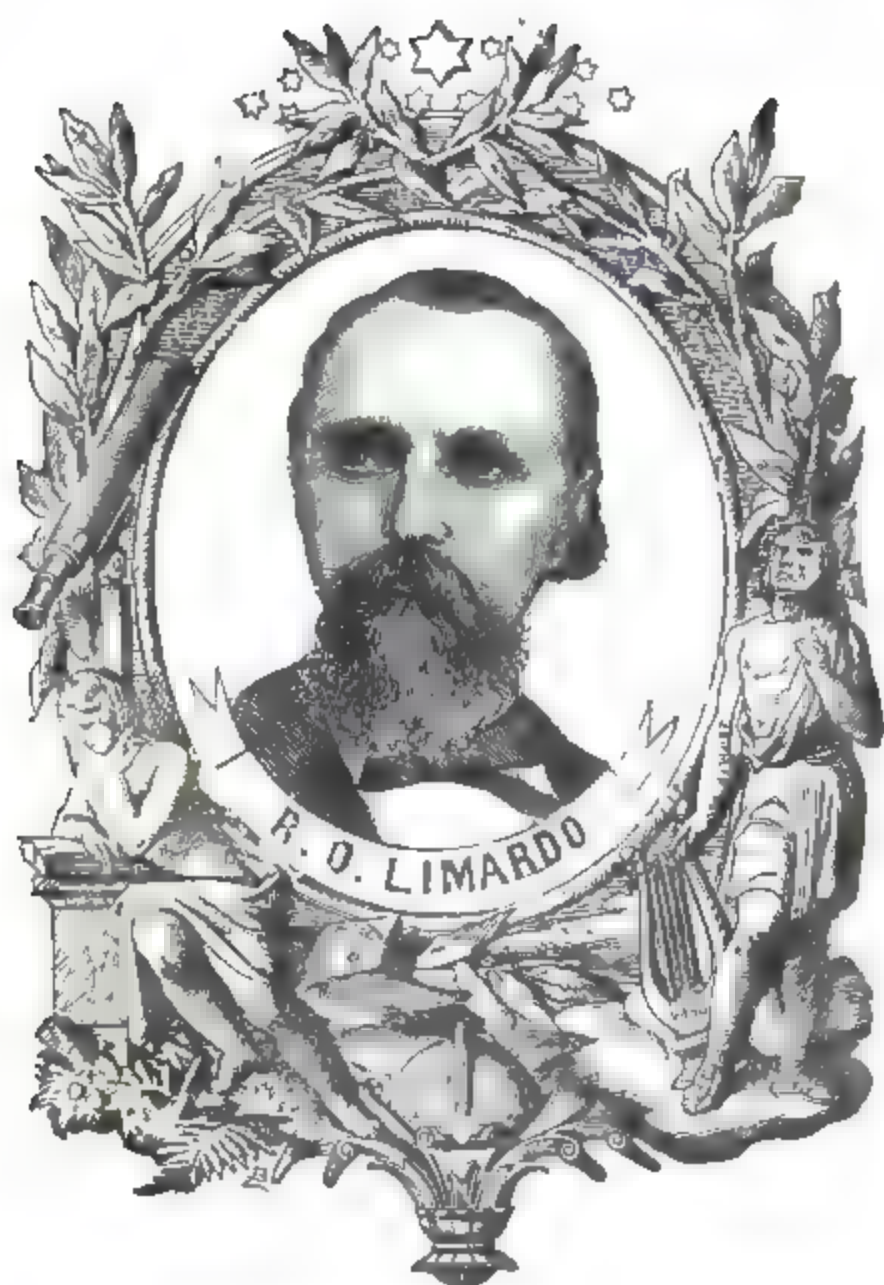
**JOSÉ ANTONIO CARRILLO Y NÁVAS.** — Nació en Carácas á fines de 1834. Siguió con provecho sus estudios clásicos en la Universidad Central, y terminó los de derecho civil en una época en que los jóvenes se veían en el caso de tomar parte activa en las contiendas políticas; Carrillo se distinguió en ellas por su patriotismo. — Desde muy joven, hásele visto consagrado al trabajo, presidiendo á sus actos la honradez más severa. Estenógrafo muy hábil, hasta el punto de haber escrito un tratado (por desgracia aún inédito) que aventaja á los hasta hoy conocidos, desempeñó cumplidamente en varias épocas en los Congresos tan difícil tarea. En Burdeos y Hamburgo sirvió con lucimiento algunos años el Consulado general de Venezuela; posee muy bien, fuera del castellano, los idiomas latino, inglés, frances, italiano y aleman, y descuella como poeta de inspiracion delicada y sublime, de muy buen gusto, y de fácil versificacion..

**VICENTE CORONADO.** — Nació en la ciudad de Cu-

maná en octubre de 1830. Consagróse al estudio de la medicina; pero tuvo que abandonarlo, por su escasez de medios, para consagrarse á la enseñanza, — mision honrosa que desempeñó á satisfaccion de todos. Desde 1858 se consagró á la prensa periódica y á las letras, y hoy goza de buena reputacion literaria. Conoce varios idiomas.

MANUEL ANTONIO CARREÑO \*. — Nació en Carácas por los años de 1810 á 1812. Tenia una vasta inteligencia y una instruccion clásica profunda. Era buen hablita y escritor correcto y galano; poseía muy bién el latin, el frances y el inglés; se le deben trabajos muy notables, sobre todo el *Manual de Urbanidad y buenas maneras*, el cual le hizo muy ventajosamente conocido en ambos mundos. Era gran genio músico y compositor admirable, siendo sus obras maestras un método de canto, y otro de piano con aplicacion de los principios matemáticos: ambos han merecido el más cumplido elogio del *Ménestrel* y de los grandes maestros que los han examinado; son trabajos aún inéditos. — Carreño era tambien profundo en materias de hacienda pública, ramo en que prestó servicios importantes á su patria desde 1828, siempre con inteligencia y suma honradéz. Murió en Paris el 28 de agosto de 1874.

PEDRO PABLO DEL CASTILLO. — Nació por los años de 1816. Abogado, doctor en derecho civil, y comentador muy notable. Su obra intitulada *Teatro de legislacion colombiana y venezolana*, debida á su notorio saber y á su perseverancia en trabajo tan improductivo entre nosotros, es un monumento imperecedero levantado á la ciencia en Venezuela, y el cual rivaliza con las obras de igual índole que se editan en Europa.







**FRANCISCO CÓBOS FUÉRTES \***. — Abogado y licenciado en derecho civil, talento, ciencia, y gran juicio. Juez por el estilo de Cásas. Desempeñó altos puestos de honor y de confianza, distinguiéndose siempre en todos sus actos por su sensatez, la severidad de sus principios y un gran carácter.

**JUAN VICENTE CAMACHO \***. — Nació en Carácas el 8 de julio de 1829, y murió en Paris en 1872. — Poeta lírico muy levantado; manejaba también los otros géneros. En su gran talento y atrevido vuelo, algo se vislumbraba del genio de Bolívar, de quien era sobrino.

**JOSÉ ANTONIO CALCAÑO.** — Nació en Cartagena (Nueva-Colombia) el 21 de enero de 1827, y fué llevado á Venezuela uno ó dos años después. Se consagró con preferencia á los estudios literarios, en los cuales descolló con ventaja, sobre todo como poeta lírico. Ha seguido en Europa el movimiento literario de estas sociedades, siendo ello parte á que tenga hoy bien asentada su reputación literaria. Correspondiente extranjero de la Academia española.

La índole de este trabajo no nos permite individualizar aquí á los demás hermanos de nuestro vate que por cierto son muy aventajados, sobre todo Eduardo, que es abogado, escritor de mucha imaginación y buen orador.

**ELOY ESCOBAR.** — Nació en La Guaira el 3 de enero de 1829. Hombre muy competente en materias filosóficas y literarias; poeta de gran númen; sobresale en el género lírico.

**JOSÉ HERIBERTO GARCÍA DE QUEVEDO \***. — Nació en Coro, en marzo de 1819; murió en Paris el 6 de junio

de 1871. Uno de los primeros poetas líricos de América; figuró con brillo en España y América; grande hablista y hombre de principios muy severos. Fué colaborador del ilustre Zorrilla. Se batió por la causa de Francia en 1870.

FRANCISCO GUAICAIPURO PARDO. — Abogado; uno de los primeros poetas épicos de América; raya tan alto como el malogrado ecuatoriano Olmedo.

JUAN VICENTE GONZÁLEZ \*. — Nació en Carácas en 1808, y murió en la misma ciudad en 1866. En nuestro concepto, ningún escritor más notable que él registran los anales literarios de Hispano-América, ni los de España posteriores á los del buen siglo. No sabémos quién le iguale en el vigor ni colorido de sus escritos. Si hubiera nacido en Francia, se habría ido muy por encima de muchos los grandes escritores contemporáneos. En la polémica periodística era irresistible y sin rival; sus escritos solevantaban á los pueblos.

ANTONIO LEOCADIO GUZMAN. — Nació en Carácas en 1802. Es el fundador del partido liberal en Venezuela. Orador parlamentario de nota, y escritor diarista muy florido é inagotable en las cuestiones políticas interiores. Figuró en Colombia, y recientemente ha desempeñado con mucho lucimiento el ministerio de Relaciones Exteriores. Su vida pública es conocida en todo Sur-América. Fué el representante de Venezuela en el Congreso internacional sur-americano cuando las cuestiones de las Repúblicas del Pacífico con España.

JOSÉ HERMENEGILDO GARCÍA \*. — Periodista y escritor de artículos de costumbres; poeta y estadista distinguido. Figuró activamente en la política del país, terminando su carrera pública el 24 de enero de 1848.





Se distinguió por la severidad en sus opiniones y principios políticos, y por su honradez.

**DOMINGO RAMON HERNÁNDEZ.** — Nació en Carácas el 4 de agosto de 1829. Se educó por sí solo; gran poeta lírico y fácil versificador.

**FELIPE LARRAZÁBAL \*.** — Nació en Carácas en 1818, y pereció en un naufragio, viniendo de Nueva York á Saint-Nazaire en noviembre de 1873. — Doctor en derecho civil, abogado, publicista, gran literato, músico, diarista : sobresalió en todo aquello á que consagró su alta inteligencia. Su conversacion era instructiva, llena de amenidad y gracia, seductora en extremo.

**RICARDO OVIDIO LIMARDO.** — Nació en el Tocuyo el 10 de abril de 1825. Doctor en derecho civil; abogado, habilitado para ejercer en España y sus dominios. Con el título de médico legista se incorporó el año de 1864, en Madrid, al congreso internacional médico-español, en el cual trató una gran cuestion de su resorte. Es Correspondiente extranjero, desde 1866, de la Academia española, y de la de Bellas Letras de Santiago de Chile. Conoce á fondo el latin, su propio idioma, el frances y otras lenguas vivas. Grande honra hacen al castizo, vigoroso y atildado estilo de sus escritos, algunos juicios críticos que de ellos han hecho los célebres literatos americanos D<sup>n</sup> C. Acosta y D<sup>n</sup> J. V. Lastarria, y los españoles Breton de los Herreros, Monlau, Madrazo, Sélgas, Ochoa, Cañete y A. Fernández — Guerra y Orbe, diciendo éstos dos últimos que en sus escritos Limardo « desentraña las genialidades del idioma ». — Su defensa de Garrástazu, encausado por el asesinato, con premeditacion y alevosía, de un súbdito frances, figura entre las célebres del foro venezolano. Su *Legis-*

*lacion comercial computada*, entre otros trabajos serios, es un monumento levantado á la ciencia. — Sus trabajos filológicos inéditos, que hemos visto, son muy notables. — Ha figurado en el periodismo de Venezuela, de Paris (*El correo Universal*) y de Madrid.

ABIGAIL LOZANO \*. — Nació en Valencia, por los años de 1823; murió en Nueva York, en 1866. Uno de los primeros poetas líricos de América. Claridad de inteligencia, gran sentimiento, atrevido vuelo, — estas dotes caracterizaban en alto grado á nuestro vate.

ANDRES EUSEBIO LEVEL \*. — Ciudadano de alto patriotismo, consagró su vida á estudios prácticos de utilidad nacional. Su talento era vastísimo; su elocuencia parlamentaria no tuvo rival en Venezuela; su facundia, inagotable. Es sensible que el abuso del arcaismo y del neologismo diese á su lenguaje á las veces algo de raro y extravagante. Su oportuna improvisacion, al exponer ó contestar, jamas dejó de darle el vencimiento en causa alguna.

JOSÉ ANTONIO MAITIN \*. — Nació en Puerto Cabello á los principios de este siglo. Uno de los primeros poetas líricos de Venezuela. Fué secretario de la legacion del célebre D<sup>a</sup> Santos Michelena en Lóndres, en la época de la gran Colombia.

HERACLIO M. DE LA GUARDIA. — Nació en la provincia de Carácas el año de 1829. Muy competente en materias literarias y filosóficas. Poeta lírico de inspiracion delicada y sublime; autor dramático estimable.

DANIEL MENDOZA \*. — Doctor en derecho civil y abogado. Nació en Calabozo en 1823, y murió en 1867. Sus escritos de costumbres en *El Repertorio* de







Caracas, formaron muy temprano su reputacion literaria.

**CRISTÓBAL MENDOZA \***. — Abogado, licenciado en derecho civil, y hombre dotado de grandísimo talento y de un gusto literario esquisito. Desempeñó en la Universidad Central la cátedra de literatura, y fueron sus discípulos muchos de los hombres que más honra hayan hecho á las letras venezolanas. Mucho escribió en verso y en prosa, dando siempre muestras de hallarse dotado del *quid divinum* de tener un estilo levantado y correcto, y de realzar con una cadencia y una armonía verdaderamente envidiables todas sus composiciones poéticas. Nació en Barinas el 7 de octubre de 1807, y murió hace pocos años fuera del país.

**SÁNTOS MICHELENA \***. — Ciudadano muy ilustre y por extremo competente en ciencias económicas. Fué ministro plenipotenciario en várias cortes extranjeras, y desempeñó otros altos cargos en la República, distinguiéndose por sus dotes eminentes, ya en el parlamento, ya en el gobierno, ya en la administracion.

**RAMON I. MÓNTES.** — Doctor en derecho civil; muy competente en matemáticas y literatura; poeta de sublime inspiracion, buen hablista y orador muy notable.

**JESUS M. MORÁLES MARCANO.** — Nació en Cumaná en 1830. Abogado y doctor en derecho civil; muy versado en materias literarias y en ciencias sociales; orador parlamentario y académico muy notable. Ha figurado con carácter y brillo en la política del país, en épocas difíciles.

**ANDRES NARVARTE \***. — Abogado y doctor en derecho civil; estadista, desempeñó con lucimiento altos cargos de honor y de confianza.

**DOMINGO NÁVAS SPÍNOLA \***. — Nació en Carácas en el último tercio del siglo pasado, y en ella murió. Alcanzó con justo título gran fama en materias literarias, y en el conocimiento de las lenguas sábias. Era versado en ciencias matemáticas, buen prosista y autor dramático.

**FERNANDO OLAVARRÍA \***. — Repúblico de nota por su saber y patriotismo. Muy competente en materias económicas; prestó en ellas grandes servicios á la República. Muy hábil en el parlamento.

**FELIPE FERMIN DE PAÚL \***. — Abogado y doctor en derecho civil; hombre de gran ciencia; antiguo profesor de derecho práctico en la Universidad Central.

**ALEJANDRO PEOLI**. — Nació en Maiquetía en octubre de 1830. Siguió en Carácas sus estudios clásicos, y regentó en la Universidad Central durante algun tiempo las clases de literatura y gramática castellana, — materias en que es muy versado. Se consagró á la prensa periódica y literaria, primero en Cuba, y luego en Venezuela, habiendo escrito para muchos periódicos. Ha desempeñado con lucimiento algunos puestos públicos.

**ENRIQUE PÉREZ DE VELASCO \***. — Nació en Carácas por los años de 1822 á 1823. Abogado, y doctor en derecho civil de la Universidad de Carácas. Era profundo en su profesion y en los demas ramos de las ciencias sociales, como tambien en literatura y en los idiomas latino, castellano, inglés y frances. Figuró como orador muy sobresaliente en el foro, el parlamento y las academias; su palabra era fácil, amenísima, seductora en extremo; sus maneras finas y su fisonomía simpática prevenian á todos en favor suyo. El huracán de nuestra política, después de haber figurado como ministro en la administración del ilustre ciudadano D<sup>n</sup> Manuel Felipe de





Tovar, le hizo emigrar al Perú con su numerosa y lucida familia. Murió en Lima en 1874. En todos sus actos públicos y privados se distinguió por su honradez.

**DIEGO JUGO RAMÍREZ.** — Nació en Maracaibo el 18 de noviembre de 1836. Literato notable, y poeta de levantada inspiración. Algunas de sus composiciones son de primer orden, y compiten con las de los mejores poetas venezolanos y peninsulares.

**JOSÉ LUIS RÁMOS \*.** — Nació en Caracas á fines del siglo pasado, y murió en la misma ciudad el 5 de julio de 1849. Gran literato, versadísimo en el griego, el latín y algunos idiomas vivos. Sus escritos en prosa y verso son muy notables. Fué uno de los secretarios del Congreso que proclamó nuestra independencia el 5 de julio de 1811.

**ESTANISLAO RENDON \*.** — Nació en el oriente de Venezuela por los años de 1810 á 1812. Desde temprano dió muestras de muy buena inteligencia y de carácter firme y perseverante. Con tales dotes se consagró á estudios jurídicos, que le sirvieron más adelante en buenas defensas que hizo, sobre todo en materia criminal. Figuró en la prensa periódica, y por último se consagró á la política militante, distinguiéndose mucho en los congresos posteriores al año de 1848, por su inteligencia, su palabra, su carácter independiente, y, con particularidad, por su perseverancia en sostener sus opiniones é ideas á despecho de cuantos inconvenientes y obstáculos se le opusiesen. Se distinguió además por su honradez.

**JOSÉ RAFAEL REVENGA \*.** — Uno de los ciudadanos más ilustres y más sabios que haya tenido Venezuela. Profundo en ciencias morales y políticas; versadísimo

en lenguas sábias y vivas; severo en sus principios, y de gran carácter. Fué el gran secretario del Libertador.

**PEDRO JOSÉ RÓJAS \***. — Nació en el oriente de Venezuela por los años de 1819, y murió en Paris en mayo de 1874. Gran talento y orador admirable, se distinguió siempre en el parlamento. Comenzó á figurar como hombre político en 1848.

**JOSÉ MARÍA RÓJAS.** — Nació en Carácas por los años de 1827 á 1829. Siguió estudios clásicos en buenos colegios y en la Universidad Central; abogado, y doctor en derecho civil. Todo lo postergó á la carrera del comercio, ramo en que se formó al lado de su eminente padre. En estos últimos años ha representado á Venezuela en España, y hoy la representa en Lóndres; habiendo prestado buenos servicios á la República. Ha editado en Paris la compilacion de algunos trabajos de varios escritores de Venezuela, conocida con el título de *Biblioteca de escritores venezolanos temporáneos*, compilacion muy útil para trabajos ulteriores más completos. Por los años de 1874 fué nombrado Correspondiente extranjero de la Real Academia española.

**JOSÉ MARÍA SALAZAR.** — Nació en Venezuela por los años de 1826. Desde muy temprano dió muestras de su vocacion literaria, y es mucho lo que ha escrito, tanto en prosa, como en verso. Sus trabajos son muy recomendables y estimados. Salazar puede todavía engalanar más nuestro Parnaso, y servir de estímulo á nuestra juventud en la delicada carrera de los letras.

**TOMAS JOSÉ SANAVRIA \***. — Doctor en ambos derechos y maestro en filosofía. Nació por los años de 1800. Hombre notable por su alta inteligencia y su saber. Desempeñó con brillo diversos puestos públicos; era orador







muy notable, y sus discursos producian el efecto más favorable en el auditorio. La Universidad Central le debe notables y muy importantes reformas.

**LUIS SANOJO.** — Nació en la provincia del Guárico por los años de 1820, y siguió en la Universidad Central sus estudios clásicos, que coronó con el grado de licenciado en derecho civil. Es un consumado jurisconsulto, y sus notables obras de jurisprudencia están llenas de la mejor doctrina y compiten con las de los buenos comentadores y tratadistas europeos. Es además literato de renombre y escritor político; su estilo es correcto, conciso, galano, de nervio, y exento de la hojarasca que algunos confunden con la elegancia.

**MIGUEL J. SANZ \***. — Nació este virtuoso patricio en 1774, y se consagró por completo á la patria desde 1811 hasta 1814, dando siempre espléndidas muestras de un gran corazon y de una alma generosa. Se educó por sí sólo, y su aplicación y gran talento le valieron más tarde el título de abogado, y el haber llegado á ser orador eminente, filólogo y publicista. — Fundó en Cáracas el Colegio de abogados y la clase de derecho civil. Cultivó estrecha amistad con el barón de Humboldt; y tanto sus altas relaciones como sus talentos y virtudes le concitaron, como de ordinario acontece, gratuitos enemigos. Tan ilustre varón fué perseguido y aherrojado, hasta que, en 1814, pereció en la sangrienta batalla de « Urica, » junto con el bravo ejército que combatía las huestes realistas. ¡Así pereció el Licurgo de Venezuela!

**RAFAEL SÉIJAS.** — Licenciado en derecho y abogado. Hombre muy notable en ciencias morales y políticas, y en materias filológicas y literarias. — Durante la mayor

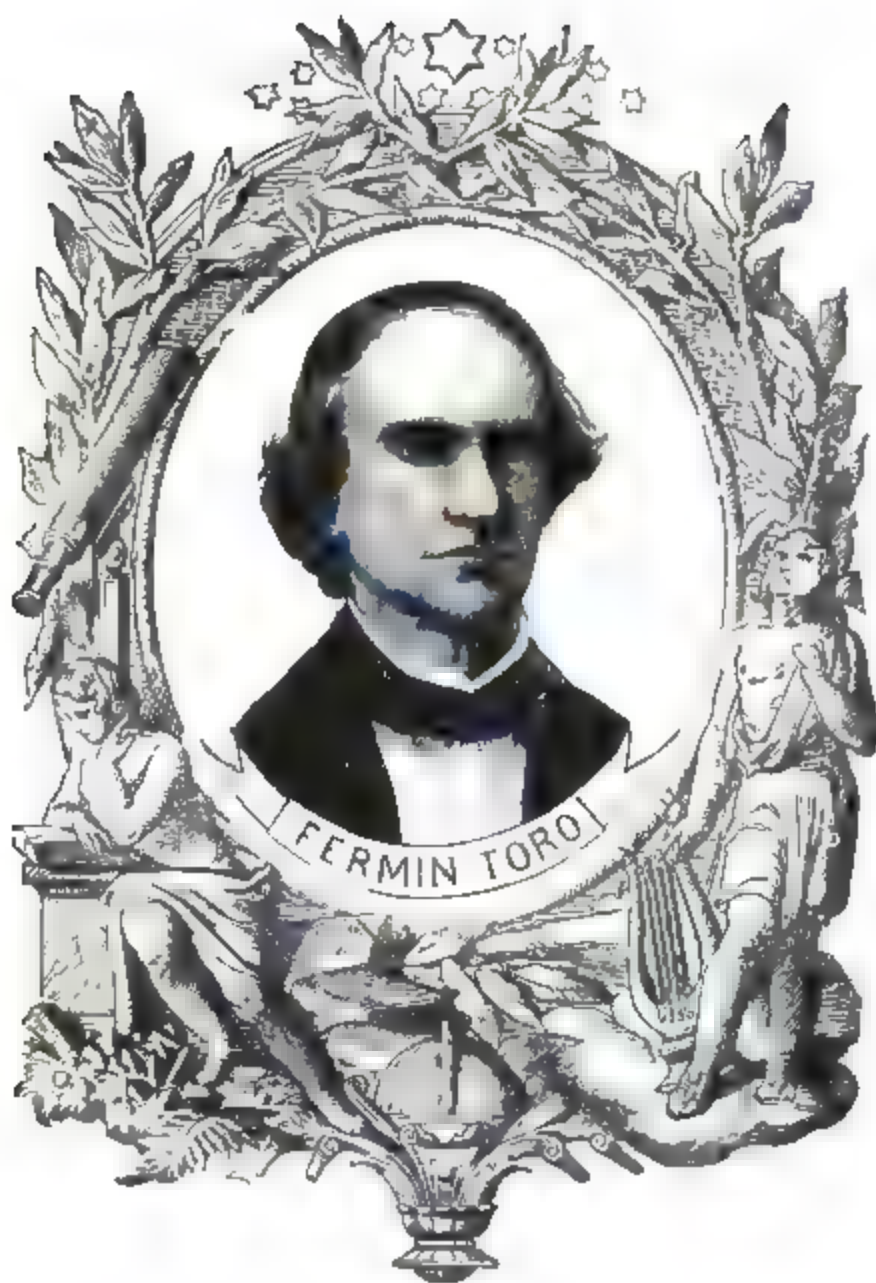
parte de su vida se le ha visto consagrado al servicio en el ministerio de Relaciones Exteriores, ramo en que muy pocos le igualan.

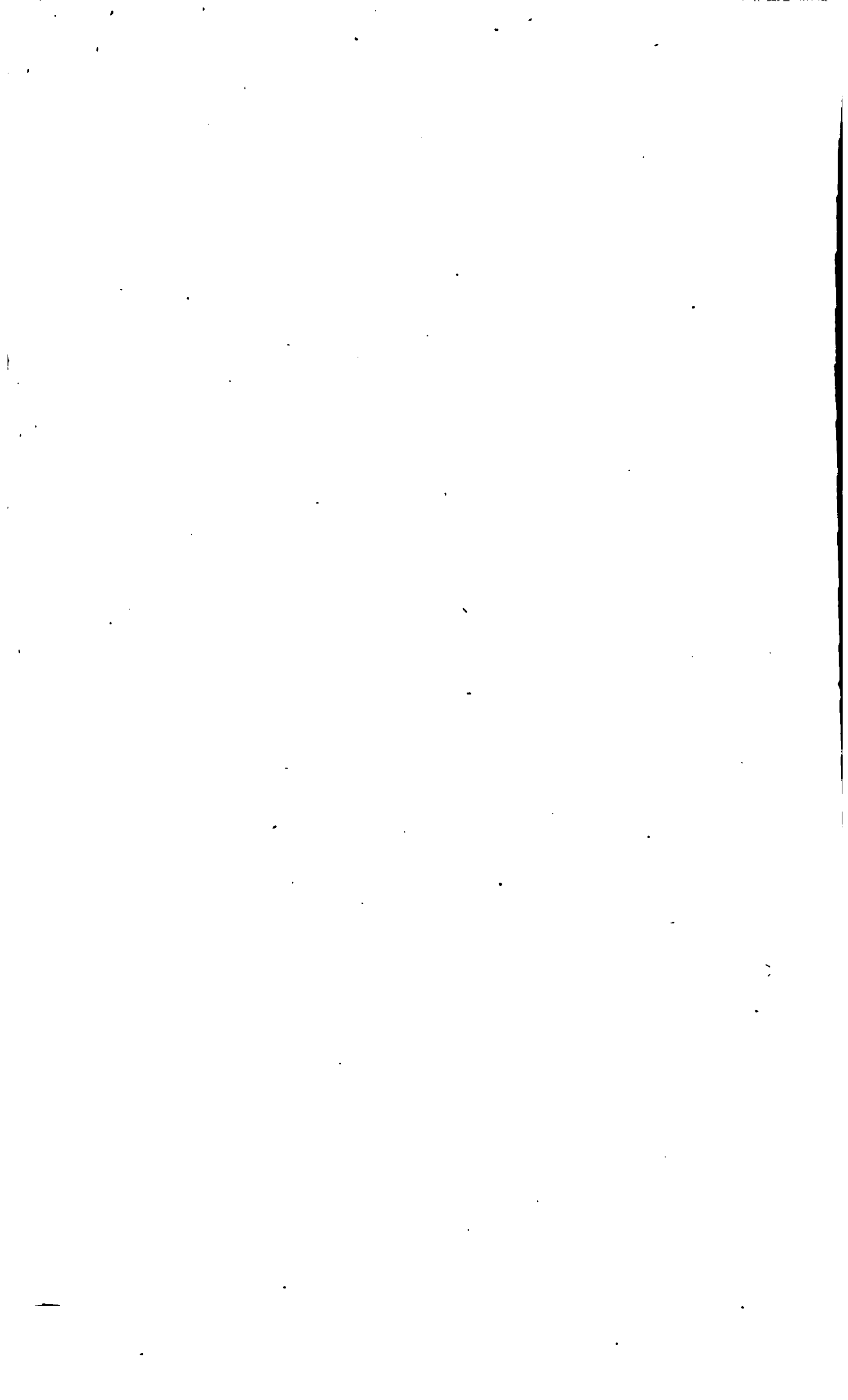
**JESUS MARÍA SISTIAGA.** — Doctor en derecho civil, y abogado. Literato muy notable; su apreciación crítica es muy feliz, fina y certera. Sus poesías son muy notables; sobresale en el género jocoserio.

**FÉLIX SOUBLETTE.** — Aunque nació en la Habana, en 1810, fué llevado á Venezuela, de muy tierna edad. Desde 1841 se consagró á escribir en diversos periódicos literarios, y también ha compuesto algunos buenos dramas, que por desgracia permanecen aún inéditos. Sus composiciones poéticas revelan su delicada inspiración y su buen gusto literario; maneja con facilidad la pluma del periodista. Ha desempeñado algunos destinos públicos.

**FERMIN TORO \*.** — Nació en Carácas el año de 1807, y murió en la misma ciudad á los 58 años de edad. Puede decirse que se educó por sí solo, consagrandose desde niño su gran capacidad á las ciencias sociales y naturales, á las lenguas sábias y vivas, y á la literatura. Grande orador y poeta. Desempeñó en la República, con brillo, celo y honradez, los más elevados cargos. Su nombre es ventajosamente conocido en ambos mundos: *Emiro Kastos* era su seudónimo, el cual adoptó casualmente muchos años después un escritor de Bogotá.

**MANUEL FELIPE DE TOVAR \*.** — Uno de los ciudadanos más ilustres y de más altas virtudes cívicas, que haya tenido Venezuela. Descendiente de una familia verdaderamente patriota. Se educó en ciencias sociales y bellas letras en Europa, y remató sus estudios con el título de abogado frances. Tenia una grande inteligencia y una





vasta instruccion. Poseia el griego, el latin, el español, el inglés, el frances y el italiano. Aclamado presidente de la República, en 1858, por un movimiento nacional espontáneo, habria logrado hacer el bien de su patria, á no habérsele hecho traicion por los militares que más blasonaron en todos tiempos de amigos del poder civil y á quienes llamó generosamente al suelo patrio. Nació en Carácas por los años de 1801, y murió en Paris en 1866.

**DIEGO BAUTISTA URBANEJA \***. — Abogado, licenciado en derecho civil; estadista; desempeñó con brillo altos cargos de honor y de confianza.

**AMENODORO URDANETA**. — Nació en Bogotá (Nueva Granada), pero su familia le llevó á Carácas desde sus más tiernos años. Es literato y escritor; y fuera de sus dotes naturales tiene el mérito de haberse formado por sí solo. Sus poesías son por punto general notables, y en el género descriptivo es bastante feliz.

**JULIAN VISO**. — Abogado y doctor en derecho civil. Hombre de mucha ciencia, y uno de nuestros buenos comentadores: siempre lo hemos visto consagrado á trabajos muy serios, y, prescindiendo de otras obras que ha editado ó en que ha colaborado, su *Código de procedimiento ilustrado*, hecho por él y el señor Pedro Pablo del Castillo, le hace grande honra, pues ha servido de mucho para la práctica forense en Venezuela.

**JOSÉ RAMON YÉPES**. — Nació en Maracaibo el 9 de diciembre de 1823. Buen escritor y poeta lírico de alta y delicada inspiracion; sus composiciones se distinguen, en cuanto al fondo, por el sentimiento y la belleza de ideas, y por la armonía y la cadencia en la forma. Ha

prestado muy buenos servicios á la República; y siempre ha dado muestras de hombre de buenos principios. Es competente en matemáticas, y su profesion es la de marino.

### SECCION III. — CIENCIAS NATURALES

*Medicina y cirujia. — Química. — Física. — Botánica y mineralogia*

ELISEO ACOSTA. — Doctor en medicina y cirujía de la Universidad de Carácas, y médico de las facultades de Nueva York y Paris. Siguió sus estudios clásicos en aquella ciudad, y se perfeccionó en Inglaterra y Francia. Ejerció con provecho y con brillo en su patria y en los Estados Unidos, y desde 1862 ó 1863 se fijó en Paris, donde figura como médico de muy buena reputacion y de vasta clientela. Fué siempre muy adicto á su gran maestro Vargas, y su compañero en la expatriacion hasta que aquel murió.

LUCIANO AROCHA. — Doctor en medicina y cirujía. Nació en el sur de Venezuela por los años de 1815. Ya graduado, vino á Inglaterra á profundizar sus buenos conocimientos. Es un gran profesor, y ejerce con mucho acierto y con un alto espíritu de caridad cristiana. Siempre ha dado pruebas de patriotismo y de particular severidad en sus costumbres.

GERÓNIMO E. BLANCO. — Doctor en medicina y cirujía, literato muy notable, bien escritor en materias trascendentales, orador académico en extremo feliz y seductor, poeta de sublime inspiracion, autor dramático







y novelista. Es Correspondiente extranjero de la Academia Española desde 1874.

**FERNANDO BOLET.** — Nació por los años de 1818, y siguió en la Universidad Central sus estudios clásicos, hasta coronarlos con el grado de doctor en medicina y cirugía. Estamos íntimamente persuadidos, á vista de sus hechos constantes, y nadie dejará de estarlo en Venezuela, de que Bolet es uno de aquellos hombres extraordinarios como bienhechores de la humanidad, que merecen aún en vida los más cumplidos elogios, sin temor de que lo envanezcan y sobre todo de que los desmienta un proceder contrario. Es hombre de gran ciencia en la que profesa con raro desinterés y alto espíritu de caridad cristiana. Se ha consagrado á diversos ramos de las ciencias naturales. Pero en lo que más particularmente ha sobresalido siempre Bolet es en hacer bien á los demás, no acaso, sino con admirable espíritu de orden y de sistema, organizando en Petare y sosteniendo á su costa un *Orfanotropio* que podría competir con cualquiera casa europea de igual índole debida á la previsión nacional ó á los esfuerzos colectivos. Esperamos ver algun día sobre el pórtico de ese edificio elevado por la caridad cristiana de un solo hombre, un escudo inmortal con esta noble divisa: *Necnon patriæ hostibus*.

**JUAN MANUAL CAJIGAL \*.** — Nació en Barcelona de Venezuela, á fines del siglo pasado. Siguió sus estudios clásicos en Alcalá de Henáres (España) y en París; regresó á Venezuela en 1828, acaudalado de buenos conocimientos en letras, y sobre todo en ciencias matemáticas y astronómicas, ramos á que consagró con pasión su alta capacidad. — Fué el fundador de las matemáti-

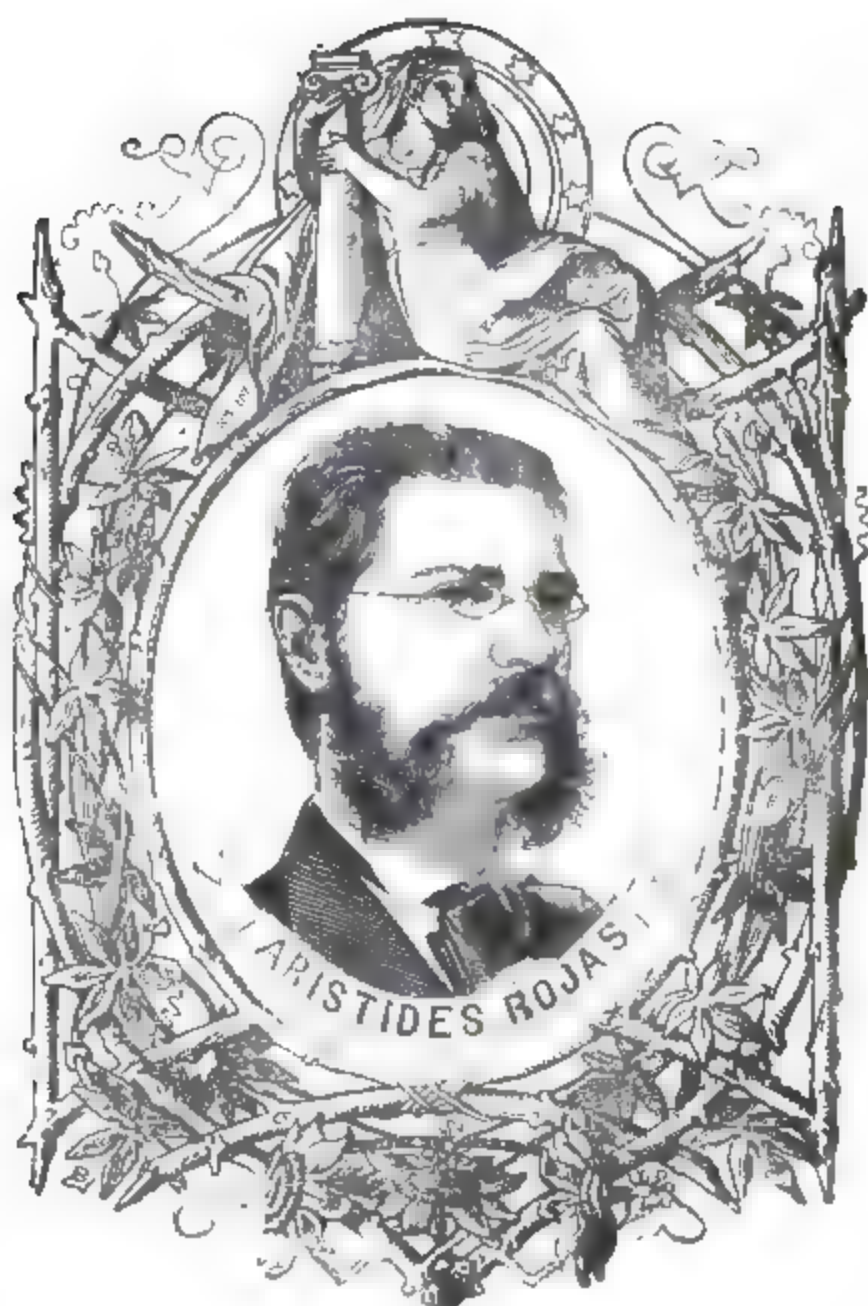
cas en Venezuela, y sus discípulos Juan José Aguerrevere, Olegario Meseses, Juan José Ponce (difuntos estos dos) y Manuel María Urbaneja, fueron formados por él, correspondiendo á los esfuerzos de tan digno maestro.

— Cajigal era un sabio : publicista, economista, literato, diplomático, escritor y buen hablista. Se distinguió en los célebres Congresos en que figuraban Vargas, Espinal, Alegría y otros patricios eminentísimos. — Murió en Carácas en 1856.

ALEJANDRO IBARRA. — Doctor en filosofía por la Universidad Central de Carácas, en la cual siguió con gran provecho sus estudios clásicos. Tiene una vasta inteligencia, y es profundo en ciencias físicas, en las cuales ha escrito textos muy notables y muy al nivel de la ciencia en Europa. Por más de 36 años ha regentado en la Universidad la cátedra de filosofía, y mucho le debe esta corporacion. Tiene una palabra sumamente fácil y elocuente, y pocos le igualan en la improvisacion feliz. Su ilustracion es general. Nació por los años de 1812.

JOSÉ DE LA CRUZ LIMARDO \*. — Nació en Carácas el año de 1788 y murió en 1851. Médico de gran capacidad y saber; muy versado en la botánica y la mineralogía; poseia á fondo el griego, el latin, el frances, el inglés y el italiano. Era literato consumado, grande hablista, dibujante y pintor. Poseia en alto grado el don de gentes, con el cual conjuró algunas tempestades políticas siendo presidente de las Cámaras Legislativas en circunstancias muy difíciles.

ANTONIO PARRA \*. — Doctor en medicina y cirugía. Nació en el occidente de Venezuela por los años de 1818, y murió en Carácas hace algunos años. Era tan acertado en el diagnóstico, como resuelto y severo en el trata-





miento. Su talento era vasto, y su ciencia mucha. — Tenia altas dotes de carácter, y siempre dió pruebas de patriotismo sin decantarlo.

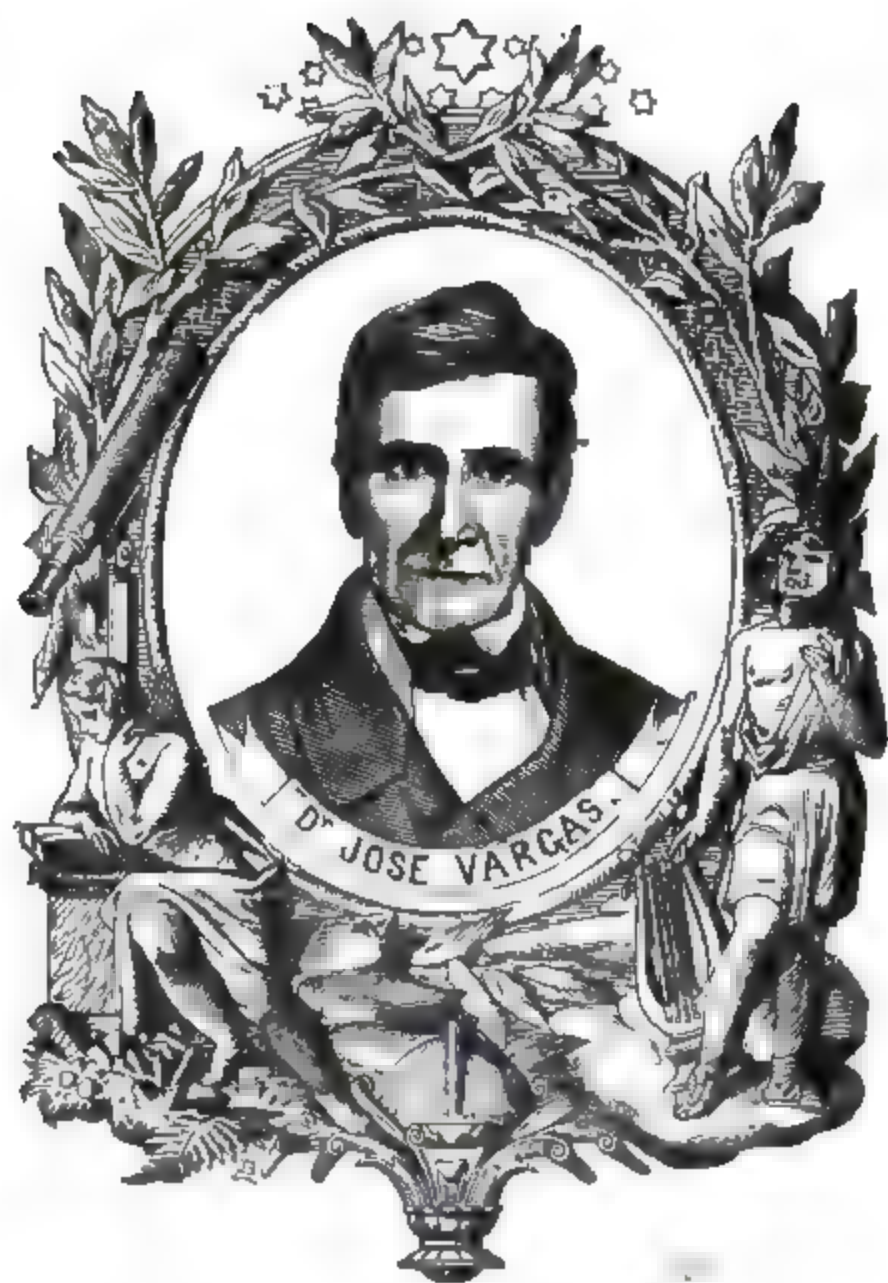
**MANUEL PÓRRAS** \*. — Doctor en medicina y cirugía. Nació por los años de 1818. Hombre de grandísimo talento y de vastos conocimientos en su profesion. Tenia el don de la palabra; escribia muy bien, sobre todo en materias políticas, y con una facilidad asombrosa.

**ELÍAS RODRIGUEZ**, — Doctor en medicina y cirugía. Nació en Carácas por los años de 1820, y siguió sus estudios clásicos en la Universidad Central; distinguiéndose desde muy temprano por su gran talento y sus conocimientos. Fuera de ser muy notable en su profesion, es muy versado en lenguas sábias y vivas; posee á fondo su propio idioma, el inglés, el frances, el aleman y el italiano; es muy notable en materias literarias y en ciencias naturales y filosóficas.

**ARÍSTIDES RÓJAS**. — Nació en Carácas en noviembre de 1826. Doctor en medicina y cirugía y muy consagrado á diversos ramos de las ciencias naturales, en los cuales ha sobresalido de un modo especial. Ha cultivado con pasion las letras, y el lenguaje sumamente florido y sencillo de sus escritos agrada á todos; tanto más, cuanto que siempre elige temas simpáticos al hombre de imaginacion y sentimiento. — En 1869, el Instituto de Francia (la Academia de ciencias) insertó en sus anales una de sus memorias sobre seismología. Es Correspondiente extranjero de la Academia de Bellas Letras de Chile. Sus poesías revelan muy delicada inspiracion; ha escrito mucho para la seccion científica de los diarios y publicado algunos trabajos de importancia.

**PEDRO TOMAS SISO.** — Doctor en medicina y cirugía. Nació en Venezuela por los años de 1788 á 1790, y se formó en la ciencia de Hipócrates bajo los auspicios de su ilustre y querido maestro el doctor Santiago Limardo, quien floreció á fines del siglo pasado y principios del presente. Siso vive aún, y ejerce todavía su profesión, distinguiéndose siempre por su ciencia, su bella índole y sus sentimientos de filantropía y caridad cristiana. Era amigo inseparable de los célebres doctores José Joaquín Hernández, Cabrera y Arvelo, que tanta honra hicieron á la medicina y á su noble ejercicio en nuestra patria.

**JOSÉ MARÍA VÁRGAS \*.** — Doctor en medicina y cirugía de la Universidad de Carácas. Nació en la provincia de Carácas por los años de 1786 á 1788; terminó sus estudios en la dicha ciudad, y los perfeccionó en las mejores escuelas de Europa. Profundo conocedor de diversos ramos de las ciencias naturales, como la química, la botánica, la mineralogía y otros. Buen latinista y versadísimo en los idiomas castellano, inglés y frances. Orador parlamentario de primer orden; dió espléndidas muestras en los más célebres congresos de ser muy competente en ciencias sociales. — En 1835, desempeñando la presidencia de la República, fué hostilizado por una revolución militar, lo cual fué parte á que no triunfase en el país el poder civil. — Várgas fué el reformador de los estudios médicos en Carácas, y el fundador de las asignaturas de algunos ramos de las ciencias naturales. Triste y doloroso es decir que Várgas, por lealtad á sus principios, se vió en el caso de salir de su patria. Murió en Nueva York hace ya muchos años.







## II

**BELLAS ARTES**

## SECCION ÚNICA

*Pintura. — Escultura. — Arquitectura. — Música*

**LUIS ALIAGA \***. — Nació en San Carlos, por los años de 1812, y murió hace algunos años. Se consagró con especialidad á la flauta, instrumento en que sobresalió por su admirable ejecucion, dulzura y gusto.

**RAMON BOLET PERAZA \***, **ANTONIO JOSÉ CARRANZA**, **C. FERNÁNDEZ**, **MAUCÓ**, **OTERO**, **CRUZ** y **MARTIN TOVAR** y **TOVAR**, son nombres de otros tantos venezolanos que harán siempre honra á su patria por su genio para el dibujo y la pintura. Tovar y Tovar ha estudiado y trabajado mucho en Paris y otras capitales de Europa; por eso son en ellas tan apreciadas sus obras.

**JUAN BAUTISTA CABRERA**. — Flautista de una dulzura y de una ejecucion esquisitas. Hombre de gran genio y de un sentimiento muy delicado.

**CAYETANO CARREÑO \***. — Organista y pianista: célebre por sus composiciones, entre las cuales figura un *Miserere* y otras obras de música sagrada.

**TERESA CARREÑO**. — Nació en Carácas el 22 de diciembre de 1853, hija de los señores D<sup>n</sup> Manuel Antonio

Carreño y D<sup>a</sup> Clorinda Toro, parienta del Libertador Simón Bolívar. Desde la edad de cuatro años y medio comenzó á dar muestras, en el piano, de su gran genio músico, y á los diez años ya era objeto de la admiración de los artistas más inteligentes de la Habana y los Estados Unidos, por su improvisación, interpretación y composiciones. De 12 años vino á Paris, donde fué elogiada por los grandes maestros, Rossini, Auber y otros. En Londres y en Madrid fué también admirada de los artistas más célebres por sus admirables composiciones. — Agréguese á esto su notable instrucción; su gran talento; el conocimiento profundo del inglés, el castellano, el francés, el italiano y el alemán, y además el ser un verdadero modelo de virtudes y de belleza física, y hay que convenir, y convenir con orgullo, en que Teresa Carreño es una mujer que hace grande honra á Venezuela, á América y al mundo artístico de todos los países más adelantados.

JOSÉ ANGEL LÁMAS \*. — Nació á mediados del siglo pasado, y murió en Carácas por los años de 1816. A su gran genio músico se debían composiciones admirables, celebradas en América y Europa : descuellan, entre otras, su *Popule meus* y el *Miserere*, que á grande orquesta compiten, en su línea, con el *Requiem* de Mozart y las *Siete palabras* de Haydn. Su género era la música sagrada.

FELIPE LARRAZÁBAL \*. — Ya lo hemos mencionado entre los publicistas y literatos más notables que hemos tenido. Su genio músico era colosal, y se distinguió desde niño en el piano. Las composiciones que ha dejado son clásicas y profundas.

HURTADO MANRIQUE y JOSÉ MARÍA HERNÁNDEZ, en-





tre otros que mencionaremos en la obra que tenemos anunciada, son arquitectos muy notables.

**JUAN MESERON** \*. — Flautista muy célebre por su genio y ejecución.

**JOSÉ ANTONIO MOSQUERA**. — Muy competente en letras, posee con perfección algunos idiomas vivos, y se ha consagrado siempre á la industria agrícola, particularmente al cultivo del café. — Se consagró también desde niño al violin, distinguiéndose por su genio y su admirable ejecución.

**FERMIN TOVAR** \*. — Nació á principios de este siglo, y murió de más de 50 años de edad. Se educó en Europa, cultivando su gran disposición y gusto para las letras y la música. Era un violinista admirable, y en París llegó á desempeñar como aficionado el papel de primer violin en la orquesta del teatro de la Opera.

Muchos son los venezolanos célebres cuyos nombres, lo repetimos, no podemos mencionar en este trabajo; pero á quienes haremos justicia en su lugar y á su debido tiempo.

FIN DEL SEGUNDO Y ÚLTIMO TOMO

# ÍNDICE

## DE LAS MATERIAS CONTENIDAS EN ESTE VOLUMEN

ADVERTENCIA.. . . . . 1

### LIBRO TERCERO

#### PRIMERA PARTE

##### ETNOLOGÍA

*Carácter nacional. — Habitantes de la zona agrícola. — El llanero. — Habitantes de la zona de los bosques. — La familia. — Falta de economía en los venezolanos. — Matrimonios. — Entierros. — Bautismos. — Habitaciones. — Alimentación. — Vestido. — Fiestas y diversiones.*

I. — Habitantes de la zona agrícola. . . . .	1
II. — Continuación. . . . .	4
III. — El llanero.. . . .	6
IV. — Habitantes de la zona de los bosques. . . . .	10
V. — La familia. . . . .	12
VI. — Falta de economía en los venezolanos. . . . .	16
VII. — Matrimonios. . . . .	19
VIII. — Entierros. . . . .	20
IX. — Bautismos.. . . .	21
X. — Habitaciones. . . . .	21

## INDICE

449

XI. — Alimentacion.. . . . .	24
XII. — Vestido. . . . .	25
XIII. — Fiestas y diversiones. . . . .	27

## SEGUNDA PARTE

### *Aguas termales*

Estado Táchira. — Aguas termales de San Cristóbal. — Aguas de la Virgen y de Buitron. . . . .	37
Estado Zamora. — Aguas de Camaguá. — Aguas de Barinitas.	38
Estado Trujillo. — Los baños. — Aguas del cerro Conquistado.	39
Estado Zulia. — Las aguas del ramal occidental de los Andes al oeste de Maracaibo. . . . .	40
Estado Falcon. — Aguas de Cuiva y el Cardon. — Aguas claras.	40
Estado Barquisimeto. — Algunas aguas termales en Barbacoas y otros lugares. . . . .	41
Estado Carabobo. — Aguas de Onoto, Mariara y las Trincheras.	41
Estado Guzman Blanco. — Aguas de Guarume y San Juan de los Morros.. . . .	44
Estado Guárico. — Aguas hidro-sulfurosas de Orituco. . . .	54
Estado Bolívar. — Aguas de Chichiriviche y el Batatal. . . .	54
Estado Barcelona. — Muchas aguas termales. . . . .	55
Estado Cumaná. — Azufra! grande y Azufra! pequeño. . . .	56
Estado Guayana. — Aguas de las cercanías de Ciudad Bolívar.	58
Otras aguas. — Quebradas de Güeime y de Clóris. . . . .	58

## TERCERA PARTE

### *Antigüedades, maravillas de la naturaleza y curiosidades naturales*

I. — Antigüedades. . . . .	59
Estado Carabobo.—Signos de las Clavellinas y otras antigüedades. . . . .	60
Estado Guzman Blanco. — La casa de Piedra. . . .	62
Estado Guayana. — La Roca pintada. . . . .	64
II. — Maravillas de la nataraleza.. . . .	65
Cuevas del Guácharo y de San Juan de los Morros.	65



- III. — *Otras cuevas y curiosidades naturales.* — Cuevas de San Sebastian. — Sumidero del Guaire. — Muralla de San Luis. — Salto de Canuto. — Cuevas de Barragan. — Cueva del cerro Guacamaya. — Gruta del cerro Chivano. — Cueva del cerro Monai. . . . . 70

#### CUARTA PARTE

##### FOMENTO DEL PAÍS

##### *Obras públicas. — Instrucción popular. — Inmigración*

Rápida ojeada hacia el pasado. . . . .	73
Vías de comunicación y otras obras públicas: — Acueducto Guzman Blanco. — Otros acueductos. — Puentes. — Edificios, faros y alamedas. . . . .	83
Inmigración. . . . .	87
Instrucción pública. . . . .	88
Cuadro comparativo de la instrucción popular. — Europa. — América. . . . .	92

#### QUINTA PARTE

##### *Fauna*

<i>Mamíferos.</i> — Orden de los cuadrúmanos. . . . .	101
Orden de los carnívoros. . . . .	107
Orden de los marsupios. . . . .	112
Orden de los roedores. . . . .	114
Orden de los edéntados. . . . .	118
Orden de los pachidermos. . . . .	120
Orden de los rumiantes. . . . .	122
Orden de los cetáceos. . . . .	122
<i>Aves.</i> — Orden de las aves de rapina. . . . .	125
Aves diurnas. — Familia de los buitres. . . . .	125
Familia de los halcones. . . . .	126
Aves de rapina nocturnas. — Familia de las corujas. . . . .	127
Orden de los gorriones. — Familia de los dentirostros. . . . .	128
Familia de los tissirostros. . . . .	131

# INDICE

451

Familia de los conirostros..	132
Familia de los tenuirostros..	133
Orden de los trepadores..	134
Orden de las gallináceas..	137
Orden de los zancudos..	140
Orden de los acuáticos..	145
<i>Aves domésticas</i> ..	149
<i>Peces</i> ..	152
Serie de los oseos..	152
Serie de los cartilaginosos..	159
<i>Reptiles</i> . — Orden de las tortugas..	161
Orden de los lagartos. — Familia de los cocodrilos..	163
Orden de las serpientes..	167
<i>Moluscos</i> ..	174
<i>Insectos</i> . — Orden de los coleópteros..	177
Orden de los ortópteros..	178
Orden de los neurópteros..	179
Orden de los himenópteros..	180
Orden de los lepidópteros..	184
Orden de los hemípteros..	185
Orden de los rhipípteros..	186
Orden de los dípteros..	187
Orden de los parásitos..	189
Orden de los miriapòdes..	191
Orden de las arañas..	191
Orden de los crustáceos..	193
Orden de los anélidos..	194
<i>Zoófitos</i> ..	194
Observaciones hechas al trabajo de Codazzi por el doctor Ernst.	196
Cuadrúmanos..	196
Carnívoros..	197
Marsupios..	198
Roedores..	199
Edentados..	200
Pachidermos..	200
Rumiantes..	200
Cetáceos..	201

## LIBRO CUARTO

## ESTADÍSTICA DE LOS ESTADOS

## PRIMERA PARTE

*Descripcion de las principales ciudades*

1. — Estado Carabobo. . . . .	202
Departamento Valencia. . . . .	206
La ciudad de Valencia. . . . .	206
Departamento Puerto Cabello. . . . .	214
La ciudad de Puerto Cabello. . . . .	216
Clasificacion metódica de las plantas conoci-	
das que se hallan en los campos y en los	
jardines de Puerto Cabello. . . . .	245
Primera division. — Plantas inembrionadas	
(acotiledóneas). . . . .	245
Segunda division. — Plantas embrionadas	
(fanerogamas).. . . . .	246
Tercera division. — Dicotiledóneas. Apetalas.	248
Clasificacion metódica de los animales más	
conocidos que se hallan en el departamento	
y en la bahía de Puerto Cabello. . . . .	257
Primera division. — Mamíferos. . . . .	257
Segunda division. — Aves.. . . .	260
Tercera division. — Reptiles. . . . .	263
Cuarta division. — Batraccios. . . . .	264
Quinta division. — Peces. . . . .	264
Sexta division. — Moluscos. . . . .	265
Séptima division. — Crustáceos. . . . .	266
Octava division. — Insectos. . . . .	267
Novena division. — Zoófitos. . . . .	272
Departamento Ocumare de la Costa. . . . .	273
Ocumare. . . . .	274
Departamento Montalban. . . . .	275
La ciudad de Montalban. . . . .	277

# INDICE

453

Departamento Bejuma. . . . .	278
Bejuma. . . . .	279
Departamento Guacara. . . . .	280
Guacara. . . . .	281
II. — <i>Estado Bolívar</i> .. . . .	282
Distrito Petare.. . . .	284
Petare. . . . .	285
Distrito Guarénas. . . . .	285
Guarénas. . . . .	286
Distrito Guatire. . . . .	287
Guatire. . . . .	287
Distrito Acevedo. . . . .	288
Tacarigua.. . . .	288
Distrito Curiepe. . . . .	288
Curiepe. . . . .	289
Distrito Canagua.. . . .	291
Canagua. . . . .	291
Distrito Rio-Chico.. . . .	292
Rio-Chico.. . . .	293
Distrito Ocumare. . . . .	293
Ocumare. . . . .	294
Distrito Vargas.. . . .	294
La Guaira.. . . .	295
Distrito Aguado. . . . .	297
Maiquetia.. . . .	298
Distrito Santa Lucía. . . . .	298
Santa Lucía. . . . .	299
Distrito Guzman Blanco.. . . .	299
Cúa.. . . .	300
Distrito Guaicaipuro. . . . .	301
Los Téques. . . . .	301
III. — <i>Estado Falcon</i> .. . . .	302
Departamento Coro. . . . .	303
Ciudad de Coro. . . . .	303
Departamento Colina.. . . .	306
Ciudad de la Vela. . . . .	307
Departamento Buchivacoá. . . . .	308
Ciudad de Capatárida. . . . .	308
Departamento Falcon.. . . .	309

## VENEZUELA PINTORESCA

Ciudad de Pueblo Nuevo. . . . .	309
Departamento Zamora. . . . .	310
Ciudad de Cumarebo. . . . .	310
Departamento Petit. . . . .	311
Ciudad de Cabure. . . . .	311
Departamento Acosta.. . . .	312
Ciudad de Capadare. . . . .	312
IV. — <i>Estado Barcelona.</i> . . . .	313
Departamento Gregoriano. . . . .	314
Ciudad de Barcelona. . . . .	315
Departamento Aragua. . . . .	317
Ciudad de Aragua. . . . .	317
Departamento Fréites.. . . .	318
Ciudad de Fréites. . . . .	318
Departamento Píritu. . . . .	319
Ciudad de Píritu.. . . .	319
Departamento Menágas. . . . .	319
Ciudad de Clarines. . . . .	320
Departamento Onoto.. . . .	320
Ciudad de Onoto.. . . .	321
Departamento César. . . . .	321
Ciudad de San Mateo. . . . .	321
Departamento Pao. . . . .	322
Ciudad de Pao. . . . .	322
Departamento San Diego. . . . .	323
Ciudad de San Diego. . . . .	323
Departamento Independencia. . . . .	323
Ciudad de Soledad. . . . .	324
V. — <i>Estado Barquisimeto.</i> . . . .	324
Departamento Barquisimeto.. . . .	325
Ciudad de Barquisimeto. . . . .	325
Departamento Cabudare. . . . .	326
Ciudad de Cabudare. . . . .	327
Departamento Quíbor.. . . .	327
Ciudad de Quíbor. . . . .	327
Departamento Tocuyo. . . . .	328
Ciudad del Tocuyo. . . . .	328
Departamento Carora.. . . .	329
Ciudad de Carora. . . . .	329

# INDICE

455

Departamento Urdaneta. . . . .	329
Ciudad de Siquisique. . . . .	330
VI. — <i>Estado Portuguesa.</i> . . . .	330
Departamento Guanare. . . . .	331
Ciudad de Guanare. . . . .	331
Departamento Ospino.. . . .	332
Ciudad de Ospino. . . . .	332
Departamento Araure. . . . .	333
Ciudad de Araure. . . . .	333
Departamento Turen.. . . .	334
Villa Bruzual.. . . .	334
Departamento Guanarito. . . . .	334
Ciudad de Guanarito. . . . .	335
VII. — <i>Estado Yaracuy.</i> . . . .	335
Departamento San Felipe. . . . .	336
Ciudad de San Felipe. . . . .	336
Departamento Sucre. . . . .	337
Ciudad de Guama. . . . .	337
Departamento Urachiche.. . . .	338
Ciudad de Urachiche. . . . .	338
Departamento Yaritagua.. . . .	338
Ciudad de Yaritagua. . . . .	338
Departamento Nirgua.. . . .	339
Ciudad de Nirgua. . . . .	339
VIII. — <i>Estado Guzman Blanco.</i> . . . .	340
Departamento La Victoria. . . . .	341
Ciudad de La Victoria.. . . .	341
Departamento Turmero. . . . .	342
Ciudad de Turmero.. . . .	342
Departamento Mariño. . . . .	342
Villa de Cagua. . . . .	343
Departamento Cura. . . . .	343
Ciudad de Cura. . . . .	343
Departamento San Sebastian. . . . .	344
Ciudad de San Sebastian. . . . .	344
Departamento Urdaneta. . . . .	345
Ciudad de Camatagua. . . . .	345
Departamento Maracay. . . . .	346
Ciudad de Maracay. . . . .	346

Departamento Choroní. . . . .	347
Villa de Choroní.. . . .	347
IX. — <i>Estado Cojedes</i> .. . . .	348
Departamento San Carlos. . . . .	348
Ciudad de San Carlos. . . . .	349
Departamento Girardot. . . . .	349
Ciudad del Baúl.. . . .	350
Departamento Pao. . . . .	350
Ciudad del Pao. . . . .	350
Departamento Tinao. . . . .	351
Ciudad del Tinao. . . . .	351
Departamento Falcon.. . . .	351
Ciudad del Tinaquillo. . . . .	352
X. — <i>Estado Zamora</i> . . . . .	352
Departamento Barinas. . . . .	353
Ciudad de Barinas. . . . .	353
Departamento Pedraza. . . . .	354
Ciudad de Pedraza. . . . .	354
Departamento Obispos. . . . .	354
Villa de Obispos.. . . .	355
Departamento Rójas. . . . .	355
Villa de Libertad. . . . .	355
Departamento Nútrias. . . . .	356
Ciudad de Nútrias. . . . .	356
Departamento Oriental. . . . .	356
Ciudad de Union. . . . .	357
XI. — <i>Estado Nueva Esparta</i> . . . . .	357
Departamento Asuncion. . . . .	358
Ciudad de la Asunción. . . . .	358
Departamento Norte. . . . .	358
Villa del Norte. . . . .	359
Departamento Marcano. . . . .	359
Villa de Juan Griego. . . . .	359
Departamento San Juan Bautista. . . . .	359
Ciudad de San Juan Bautista. . . . .	360
Departamento Villalba. . . . .	360
Ciudad de Pampatar. . . . .	360
Departamento Sucre. . . . .	360
Villa de Altagracia. . . . .	360

Departamento Porlamar.. . . . .	360
Villa de Porlamar. . . . .	361
Departamento San José. . . . .	361
Villa de San José. . . . .	361
Departamento San Pedro. . . . .	361
Villa de San Pedro.. . . . .	361
XII. — <i>Estado Apure</i> .. . . . .	361
Departamento San Fernando. . . . .	363
Ciudad de San Fernando. . . . .	363
Departamento Acháguas.. . . . .	363
Ciudad de Acháguas. . . . .	364
Departamento Muñoz.. . . . .	364
Ciudad de San Vicente.. . . . .	364
Departamento Guasdualito. . . . .	365
Ciudad de Guasdualito.. . . . .	365
XIII. — <i>Estado Guayana</i> . . . . .	365
Departamento Hérés. . . . .	366
Ciudad Bolívar. . . . .	366
Departamento Guzman Blanco. . . . .	368
Villa de Upata. . . . .	368
Departamento Roscio.. . . . .	368
Villa de Nueva Providencia. . . . .	368
Departamento Cedeño. . . . .	370
Villa de Caycara.. . . . .	370
Departamento Zea. . . . .	371
Villa de Piacoa. . . . .	371
XIV. — <i>Estado Maturin</i> . . . . .	371
Departamento Maturin. . . . .	372
Ciudad de Maturin. . . . .	372
Departamento Piar. . . . .	373
Villa de Aragua.. . . . .	374
Departamento Bermúdez.. . . . .	374
Villa de Caicara.. . . . .	374
Departamento Sotillo.. . . . .	374
Villa de Barrancas. . . . .	375
XV. — <i>Estado Guzman</i> . . . . .	375
Departamento Libertador. . . . .	376
Ciudad de Mérida. . . . .	376
Departamento Machado. . . . .	377



Villa Tovar. . . . .	378
Departamento Rivas Dávila. . . . .	378
Villa de Bailadores.. . . .	378
Departamento Pulido. . . . .	379
Villa de Mucuchíes. . . . .	379
Departamento Miranda. . . . .	379
Villa de Timotes. . . . .	380
Departamento Campo Elías.. . . .	380
Villa de Egido. . . . .	380
Departamento Colina. . . . .	380
Villa de Lagunillas.. . . .	381
XVI. — <i>Estado Cumaná.</i> . . . .	381
Departamento Sucre. . . . .	382
Ciudad de Cumaná. . . . .	382
Departamento Móntes. . . . .	384
Villa de Cumanacoa. . . . .	384
Departamento Rivero. . . . .	385
Ciudad de Cariaco. . . . .	385
Departamento Arismendi. . . . .	385
Ciudad de Río Caribe. . . . .	386
Departamento Bermúdez. . . . .	386
Ciudad de Carúpano. . . . .	386
Departamento Mariño. . . . .	387
Villa de Gütria. . . . .	387
XVII. — <i>Estado Zulia.</i> . . . .	388
Distrito Maracaibo. . . . .	390
Ciudad de Maracaibo. . . . .	390
Distrito Colon.. . . .	393
Villa de San Carlos.. . . .	393
Distrito Bolívar. . . . .	393
Pueblo de Concepcion. . . . .	394
Distrito Sucre. . . . .	394
Villa de Gibraltar. . . . .	394
Distrito Miranda. . . . .	395
Villa de Altagracia. . . . .	395
Distrito Pulgar.. . . .	395
Villa de San Rafael. . . . .	395
Distrito Guzman Blanco.. . . .	396
Villa de Federacion.. . . .	396

# INDICE

459

<b>XVIII. — Estado Guárico.</b>	396
Departamento Jiménez.	398
Villa de Calabozo.	398
Departamento Crespo.	398
Villa de Camaguan.	398
Departamento Bermúdez.	399
Villa de Ortiz.	399
Departamento Arismendi.	399
Villa del Sombrero.	399
Departamento Unare.	400
Villa de Zaraza.	400
Departamento Cedeño.	400
Villa de San Rafael.	401
Departamento Infante.	401
Villa de Chaguarámas.	401
<b>XIX. — Estado Trujillo.</b>	402
Departamento Trujillo.	402
Ciudad de Trujillo.	403
Departamento Escuque.	403
Villa de Escuque.	403
Departamento Boconó.	404
Villa de Boconó.	404
Departamento Carache.	404
Villa de Carache.	405
Departamento Valera.	405
Villa de Valera.	405
Departamento Betijoque.	405
Villa de Betijoque.	406
<b>XX. — Estado Táchira.</b>	406
Departamento San Cristóbal.	407
Ciudad de San Cristóbal.	407
Departamento Entrena.	408
Ciudad de La Grita.	408
Departamento San Antonio del Táchira.	408
Villa de San Antonio.	409
Departamento Táriba.	409
Villa de Táriba.	409
Departamento Lobatera.	409
Villa de Lobatera.	410

Departamento Rójas. . . . .	410
Villa de Michelena. . . . .	410
XXI. — <i>Territorio Amazonas</i> . . . . .	411
XXII. — <i>Territorio Guajiro venezolano</i> . . . . .	414
XXIII. — <i>Distrito Federal</i> . . . . .	415
Parroquias matrices. . . . .	415
Parroquias foráneas. . . . .	416
Caracas. . . . .	418

## SEGUNDA PARTE

*Ilustraciones venezolanas*

I. — <i>Ciencias</i> . . . . .	421
Seccion I. — Ciencias eclesiásticas. — Teología. Ju- risprudencia canónica. . . . .	421
Seccion II. — Ciencias sociales. — Jurisprudencia ci- vil y literatura. . . . .	424
Seccion III. — Ciencias naturales. — Medicina y ciru- jía. — Química. — Física. — Botánica y minera- logía. . . . .	440
II. — <i>Bellas artes</i> . . . . .	445
Seccion única. — Pintura. — Escultura. — Arquitec- tura. — Música. . . . .	445

## FIN DEL ÍNDICE



**14 DAY USE**  
**RETURN TO DESK FROM WHICH BORROWED**  
**LOAN DEPT.**

This book is due on the last date stamped below,  
or on the date to which renewed. Renewals only:  
Tel. No. 642-3405

Renewals may be made 4 days prior to date due.  
Renewed books are subject to immediate recall.

~~JAN~~ 25 1971 42

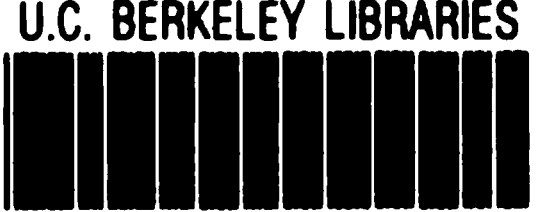
REC'D LD FEB 4 - 8 PM 40

MAY 14 1976

REC. CIR. APR 14 '76

LD21A-60m-8,'70  
(N8887s10)476-A-82

General Library  
University of California  
Berkeley



C038547212

M314165

F2321  
T4  
v. 2